# CATALOGO

## DELLE PIANTE CHE SI COLTIVANO

NEL

## R. ORTO BOTANICO DI NAPOLI

CORREDATO DELLA PIANTA DEL MEDESIMO, E DI ANNOTAZIONI.

NAPOLI

TIPOGRAFIA DELL' AQUILA DI V. PUZZIELLO

Nel Chiostro S. Tommaso d' Aquino.

—

1845.

# PREFAZIONE

Diverse notizie trovandosi date fuori intorno al nostro Real Orto Botanico, non sarà mestieri farne il soggetto di altro apposito ragionare. Tuttavia in grazia di coloro che lette non le abbiano nel *Discorso* per me dettato all' occasione della solenne apertura della scuola annessa a questo Stabilimento (1); negli *Annali Civili del Regno* (2), od in altre più recenti pubblicazioni, gioverà rammentare come al primo cominciamento dell' Orto attuale fosse data opera nel 1809, col trasferirvi le poche piante riunite in un orticello che, a premura del mio predecessore Cav. Vincenzio Petagna erasi introdotto nel giardino di Monte Oliveto, addetto poscia a mercato di commestibili. Prima di quel tempo un vero Orto botanico presso noi non esisteva, e risalir conviene fino al 1662 per rinvenirne qualche vestigio nell' *Orto de' semplici della Montagnola*, piantato a cura del governo della pia casa della SS. Annunziata. Non mancavano, egli è vero, prima e dopo di quel tempo distinte persone invaghite della coltura delle più rare e pregevoli piante; che perciò famosi se ne rendevano in epoche più rimote gli Orti del *Pinelli* e del *Porta*, ed in tempi a noi più vicini quelli dei *Sanseverini*, de' *Cirilli* e de' *Poli*; non che le importanti collezioni di piante esotiche introdotte nel R. Parco di Caserta; ma simili coltivazioni, comunque grandi servigî rendessero alla scienza, erano ben lontane dall' aggiugnere i vantaggi di un Orto botanico pubblico. Ritornando adunque alla prima idea dell' Orto attuale, uopo è premettere che, sebbene dopo quella del piccolo giardino di Monteoliveto, anche fin dal suo primo cominciamento la cura di quest' Orto mi venisse deferita, tuttavia parte alcuna non mi avessi nella scelta del terreno: comechè, da ciò che in appresso andrò esponendo, scevro dir non si possa di gravi inconvenienti. Intorno alle distribuzioni che ne furono per me disegnate, neanche occorrerà far molte parole, perocchè dichiarate rilevansi nella pianta che ne correda il presente lavoro. Grandi viali aperti a comodo degli avventori che vi affluiscono ne' giorni festivi, ne' quali il R. Orto è aperto a pubblica passeggiata; due grandi scuole: linneana l' una, e per lo studio delle famiglie naturali l' altra; un viridario pe' grandi alberi; un giardino di arbusti; una flora; varî boschetti di piante esotiche ed indigene; appositi ricinti per le diverse serie delle piante coltivate ne' vasi, di quelle di seminagione annuale, di *acclimamento*, di moltiplicazione e simili ordinarie località, sono partitamente nella suddetta pianta indicate. Come spe-

(1) *Napoli 1818 in 8°*

(2) *Anno 1835 fasc. XVIII pag. 130; ed anno 1836 fasc. XXII pag. 153.*

cialità quasi diremmo estranee al puro botanico istituto voglionsi ritenere i ricinti addetti alle serie di agrumi e di vitigni, non che l'orticello di piante economiche, il Pometo ed i semenzai: le quali coltivazioni, comechè intraprese nella prima fondazione del giardino, allorquando il medesimo alle cose agrarie ed alle botaniche in pari tempi intendeva, fu giudicato opportuno ritenere, dopo che nel 1815 alla sola precisa botanica istituzione ne rimaneva limitato. Compresivi i ricinti anzidetti, le nostre coltivazioni si estendono su di una superficie di circa 22 moggia antiche, otto delle quali non comprese nella pianta sono specialmente addette al Pometo, ai grandi semenzaî, ai piantonai, alle nestajuole ed ai depositi di piante moltiplici, delle quali si fa commercio in profitto dello Stabilimento (1).

Anche prima di descriverne le condizioni fisiche, dirò brevemente, come dal 1809 al 1818 ne fossero elevate le costruzioni, le quali venivano per la principal parte dirette dal distinto architetto fu Giuliano de Fazio. Il primo difetto del prescelto terreno essendo il mancar di acque fluenti, davasi opera perciò alla costruzione di un sotterraneo canale che dal contiguo aquidotto di Carmignano, in apposito pozzo derivasse una concessione di acqua largitane dalla città di Napoli. Quindi grandi vasche di deposito erano in diversi luoghi costruite, nelle quali per mezzo di analoghe condutture distribuita venisse l' acqua da quel pozzo attinta mercè la tromba idraulica. Un' analogo meccanismo animato dalla forza di un cavallo agitando la tromba ne provvedeva a tali bisogni, col somministrare in ogni ora circa sei botti di acqua attinta a 60 palmi di profondità.

Un edifizio che presso noi ritiene il nome di stufa, ma che presenta la costruzione d'una aranciera, col soccorso di qualche fornello suppliva al bisogno della stufa temperata. Più tardi altra più piccola ne veniva costruita coll' idea di addirla a stufa calda; ma comechè difettosa ne' mezzi di riscaldamento, meno della grandê riesciva idonea all' uso destinato. Un semidiruto fabbricato ove riparavano gli antichi coloni di quelle terre veniva ricostrutto, onde procacciarne alcune abitazioni, ed una sala per le pubbliche lezioni, che nella bella stagione vi sono dettate dallo stesso professore di Botanica della R. Università, il quale negli altri mesi dell' anno scolastico ne detta dalla cattedra i trattati teoretici. In quella sala ed in alcune attigue stanze si vanno ora disponendo gli armadî per una nascente Biblioteca e per l'Erbario. Ivi pure si trova il deposito de' disegni tratti dal vero delle piante rare che per la prima volta metton fiori nel nostro giardino. A questa collezione si è dato cominciamento nel 1838, prendendone a modello quella famosa de' così detti *Velini* del Giardino delle piante di Parigi.

Facendomi ora a discorrere le condizioni fisiche del nostro giardino, dirò dapprima stendersi esso per la maggior parte per un piano inclinato rivolto a scirocco ed a greco, cui immediatamente a ponente ed a borea sovrasta il colle di S$^{a}$. M. degli Angeli. Se dal sole favoreggiato e dal borea difeso, non lo è al certo dai venti grecali tanto alla vegetazione nocivi, nell' inverno; nè tampoco dagli eccessivi calori della state, cui temprar non possono le brezze del ponente. Vi lussureggiano perciò le piante de' climi caldi e delle stazioni aperte e soleggiate, mentre assai ne soffrono quelle de' climi freddi e delle stazioni fresche ed ombrose. Non permettendo il pendio di elevar muri contro il meriggio, vi si suppliva in parte

(1) Il moggio antico napolitano equivale a circa il terzo di un ettaro francese, 0,3364 (ettaro) e poco più del terzo di un arpento di Parigi. Il moggio nuovo è poco meno di 5 moggia antiche, cioè moggia $4\frac{84}{100}$.

col piantarvi de' grandi alberi, alla cui ombra siamo riesciti a veder prosperare le *camellie*; ma tutto è tornato infruttuoso per altre famiglie di piante; come per i *rododendri*, le *kalmie*, *i ledi*, *gli empetri* e soprattutto per l' *eriche*.

Per le qualità geoponiche il nostro Orto botanico conviene con le circostanti colline. Di vulcanici elementi perciò al par di quelle il terreno di esso rileva, onde assai accomodato risulta pe' più generali bisogni delle piante. Leggiera mobile sabbionosa nello strato superiore, di circa palmi 8 n' è la terra, quindi avida di umidità e poco atta a ritenerla; tenace ed argillosa le succede altra zona di 8 a 12 palmi, prima dell' immenso deposito di lapillo che ne forma l' intero sostrato. Or comunque con i miscugli artifiziali si venissero temperando i vicendevoli difetti delle cennate terre, ciò non toglie il bisogno de' copiosi innaffiamenti e della provvista delle terre addette alle speciali coltivazioni. Dalle selve de' dintorni noi ci procacciamo perciò la terra vegetabile che con opportuni miscugli ci rinfranca alla meglio della mancanza della buona terra di *erica*: difficilmente rinvenibile anche a notabile distanza dalla Capitale.

Non meno incommode se ne provano le vicende della temperatura, per le quali tacer non vuolsi poco differirne le condizioni delle terre circostanti. È un errore il credere che tutte le piante tropicali possano ne' nostri giardini coltivarsi all' aria libera; perocchè le osservazioni generalmente note dimostrano, che se per alcuni anni la minima temperatura di tali luoghi non discende allo zero della scala reaumuriana, vi ha poi degli anni ne' quali essa si abbassa fino ai 6 ed ai 7 al di sotto del medesimo. Da ciò avviene che un solo rigoroso inverno basta a distruggere tutto ciò che per diversi anni vi avrete goduto nel più lodevole stato. Dalle osservazioni fatte all' Orto botanico, raccolgo che rigidi inverni, e tali da render vani tutt' i tentativi fatti per acclimare piante tropicali abbiamo avuto ne' seguenti anni. Nel 1829 ne' giorni 19 a 28 febbraro il termometro nelle ore notturne ha oscillato tra — 5 e — 7 gradi; ne' giorni 2 e 3 del gennaro 1836 ha segnato — 3 a — 4 gradi. Nel 1839 ne' giorni 1 a 6 febbraro si è fermato a — 1 e — 2, ed in in questo corrente anno nella sola infausta notte del 20 al 21 febbraro è disceso a — 6. Nè convien credere che l' inverno presso noi sia notabilmente più corto che in altri paesi meno meridionali; cosicchè per più breve periodo riparar ne occorra le piante che ne abbisognano. Ciò potrà raccogliersi dalle altre seguenti osservazioni. Ne' due anni 1835 e 1836 nello stesso giorno 18 aprile abbiamo avuto neve sopra tutt' i monti a vista della Capitale, non escluso il Vesuvio; il termometro nella notte è disceso a + 4, e brine gelate han distrutto le seminagioni di grano turco e di fagiuoli per tutte le circostanti campagne. Nello stesso anno 1836 è tornata la neve al Vesuvio nel dì 11 maggio, ed il termometro ha segnato + 6; ed in questo ultimo aprile dal 18 al 30, la neve è caduta a più riprese sugli accennati monti; e le notti sono state fredde abbastanza perchè il termometro oscilasse tra i + 5 ai + 7. Andando poi verso l' autunno, ho veduto cominciar l' inverno il dì 15 Ottobre nell' anno 1835, con essersi coperti di neve i monti anzidetti e disceso il termometro a + 6. La maggior parte delle piante da stufa non potendo tollerare la temperatura che scende al di sotto di + 10°, ne consegue che nel nostro giardino non possiamo rimuoverle dai ricoveri loro assegnati dentro i limiti dei 15 Ottobre ai 15 di Maggio. Sono queste frattanto a poco presso le norme che per le piante solite a farsi sortir dalle stufe se ne osservano in Francia, in Inghilterra ed in Germania.

Facendo ora il confronto tra la temperatura esterna e quella che possiamo ottenere nell' interno delle attuali nostre stufe, troveremo che giammai ne' massimi freddi abbiamo potuto elevarla al di là di 10. gradi sopra quella che regnava al di fuori; che perciò quando

abbiamo avuto un freddo di — 5 a — 6 il termometro in dette stufe ha segnato + 5 etc. Della quale temperatura non potendosi accomodare la totalità delle piante tropicali, non sarà da maravigliare se molte di esse in quegli estremi rigori ne siano andate perite. Tale è stata la sorte della *Urania speciosa*, del *Cocos nucifera*, della *Mangifera indica*, della *Dillenia speciosa*, della *Mammea Americana*, del *Caryophyllus aromaticus*, della *Nepenthes*, della *Dionaea* e di altre non poche. Nulla diremo di alcune speciali famiglie di piante; come per esempio le *Orchidee* tropicali parassitiche, che oltre allo special metodo di coltura, han bisogno di una particolare specie di stufa.

Queste cose dovea venir io dichiarando per rendere ragione delle diverse condizioni di coltura indicate nel presente Catalogo. Io ho dovuto perciò escluderne affatto il *calidario*, ossia la vera stufa calda di cui manchiamo, e limitarmi al *tepidario* ed al *frigidario*: intendendo pel primo la stufa temperata, pel secondo i ricoveri di svariate specie con i quali dai rigori dell' inverno difendiamo le piante che più ne abbisognano. Colle sole iniziali ho contrassegnate quelle che noi coltiviamo all' aria libera e che sono altrove riparate nelle stufe; e non ho apposto indicazione veruna a tutte le indigene ed alle esotiche native di climi analoghi o meno caldi del nostro.

Per le stesse condizioni testè discorse, ricchi non siamo di piante de' climi freddi che soffocate vi rimangono negli estremi calori della state, capaci di elevarsi talvolta fino ai 30° all'ombra ed ai 36° al sole. Scarseggiano benanche nel nostro Giardino le piante acquatiche attesa la mancanza di acque fluenti; nè possiamo gran fatto largheggiare nelle coltivazioni delle piante annuali, obbligati come siano a misurarle colle difficoltà degli innaffiamenti, e con l' indispensabile assiduo bisogno di essi in un paese come il nostro che suole mancar di pioggia per più mesi di seguito.

Ragionando di tali disuguaglianze non intendo punto inferirne che, per i disfavori del clima, del pari non ne andassimo con le condizioni orticole dei paesi meno favoriti dalla Natura. I nostri reali vantaggi stanno dalla parte del numero; perocchè sopra 100 piante che ivi abbisognano di stufe e di ricoveri, noi possiamo coltivarne più della metà all' aria libera, o con semplici temporanee difese. Tali sono la maggior parte delle piante della Nuova Olanda e del Capo di Buona Speranza, molte dell' Affrica boreale e molte del Messico e di altre contrade dell' America meridionale. Benvero tacer non vuolsi che ne' più rigorosi inverni non poche di queste piante mutilate e perite ne rimangono; come ebbe luogo nel febbrajo del 1829, ed in parte anche in quest' ultimo. Dopo tali prevenzioni dolce lusinga ne conforta che, a malgrado di tali disagi, una non dispregevole collezione il nostro Giardino potrà offrirne ai coltivatori della scienza amabile da riportarne il loro generoso compatimento, nè mancheremo di soggiugnere che alcune preziose piante perdute andremo riacquistando ed anche accrescendo, tostochè saremo certi di francarle da nuove perdite, mercè la stufa calda che ne verrà quanto prima costruita.

Oltre alle testè discorse indicazioni, altre ne riunisce il presente Catalogo per le quali dichiarati ne vengono i luoghi nativi delle piante con la notizia delle nostre indigene, la diversa durata e qualità di esse, non che l' esser sempre verdi o spogliantisi; dippiù vi si trovano le indicazioni del mese della fioritura, per quelle di cui abbiamo potuto prender nota. In quanto a queste ultime notizie uopo è dichiarare esser desse soggette alle variazioni dipendenti dalla temperie delle stagioni e dalla diversità delle stazioni. Gioverà perciò venir esponendo come per le variazioni della fioritura prendano esse tra noi l'intervallo di circa 20 giorni. Così, per esempio, la violetta (*Viola odorata*) può aprire i suoi primi fiori dal 20

Dicembre al 10 di Gennaro, ed il *lilà (Syringa vulgaris)* dal 20 Marzo al 12 Aprile; così per quelle dipendenti dalle diverse stazioni, degli stessi due *zafferani*, cioè il *vernale (Crocus vernus)* e quello *dell' Imperato (Crocus Imperati)*, che all' Orto botanico fioriscono ai primi di Gennaro, quello dell' Imperato sui monti di Castellammare e di Capri svolge i suoi fiori ai primi di Marzo, ed entrambe le specie, nel Pollino in Calabria, sulla Maiella e sul Morrone in Abruzzo non li mostrano che in luglio. Non diversamente i fiori del *Narcisso poetico* appajono in Marzo all' Orto botanico, e si mostrano in maggio sui nostri monti; e la *Bistorta (Polygonum Bistorta)* fiorisce in Aprile al Giardino, e trovasi appena fiorita nel luglio sul Pollino. Queste cose che ho più estesamente trattate in altra mia analoga scrittura (1), ne andavano rammentate per allontanare le false illazioni e la troppo estesa importanza che dar si potrebbe a questa branca di botaniche ricerche.

Per la parte descrittiva, oltre agli autori dei generi e delle specie, ho notate le famiglie naturali a cui esse si riferiscono, beninteso che trattandosi di un semplice indice non ho tenuto conto di tutti gli sminuzzamenti introdottivi dai più recenti scrittori; e dippiù vi ho aggiunto alcuni de' sinonimi che danno più luogo ad equivoci. Il numero dei generi così ordinati si eleva a circa 1500, e ben poche sono le famiglie di piante fanerogame che non vi si veggano figurare (2). La somma delle specie registrate nel Catalogo ascende a circa 9,000; ma in questo numero non sono comprese le circa 2,000 specie della semina attuale; nè quelle provvedute durante la stampa. Molte di queste, non che le specie omesse si veggono figurare nella prima appendice. Finalmente nelle annotazioni ho raccolto le sommarie descrizioni di molte piante che in diversi tempi sono state illustrate nel nostro Orto botanico; compresevi alcune di quelle che, comunque riferite da diversi autori, non sono abbastanza divulgate, e vi ho benanco inserite non poche osservazioni dirette a chiarirne alcune dubbiezze.

Non lascerò la penna senza render pubblica testimonianza di gratitudine ai due più distinti miei collaboratori: il Cav. D. Giovanni Gussone ed il barone D. Ferdinando Giordano, i quali con la più affettuosa premura ed il più nobile disinteresse hanno per lunghi anni potentemente concorso all' incremento ed alla floridezza di questo Real Orto: se non che, chiamato il primo all' immediato servizio della Real Casa, e costretto l' altro a rimpatriare per affari domestici, orbato ne rimaneva io un tratto, e quasi scòrato per aver dovuto sostenerne solo gli scientifici lavori, le corrispondenze, l' amministrazione e tutt' altro per circa tre lustri, prima che dato mi fosse associarmi ad altro laborioso giovane, cioè al mio distinto allievo Dottor Giuseppe Ant. Pasquale, cui lo speciale incarico veniva deferito di coadjuvarmi nella compilazione dei cataloghi. Nel quale disimpegno con quanto zelo siasi egli adoperato, non è mestieri che per me si ripeta: note essendone abbastanza, l' istruzione, l' attività e la morale.

---

(1) *Cenno sulla Geografia fisica e botanica del Regno di Napoli — 1827 — in 8°.* (ven' è una edizione in francese).

(2) Tra i generi classici ed importanti, che indarno si cercherebbero nelle collezioni di non meno cospicui Giardini, ci piace riferire i seguenti: *Acrocomia*, *Alcornea*, *Anda*, *Apeiba*, *Brocchia*, *Byrsonima*, *Castanospermum*, *Caulotretus*, *Conocarpus*, *Conocephalus*, *Donzellia*, *Exostemma*, *Gastonia*, *Heritiera*, *Hernandia*, *Livistonia*, *Lucuma*, *Melhania*, *Myrcia*, *Oenocarpus*, *Oxyanthus*, *Paratropia*, *Petagnia*, *Pongamia*, *Polia*, *Pronaya*, *Pterocarpus*, *Puya*, *Salmia*, *Sapium*, *Seringia*, *Schmidelia*, *Spathodea*, *Spondias*, *Terminalia*, *Theobroma*, *Theophrasta*, *Thrinax*, *Wallichia*, *Zurloa*.

Non tralascerò da ultimo di tribuire le meritate lodi ai due ortolani Francesco Imperato ed Antonio Giordano, ai quali è commessa la cura delle coltivazioni. Guidati costoro da semplici pratiche norme, ed inabilitati ad elevarsi al livello delle esigenze di tali istituzioni, si studiano di supplirvi alla meglio con l' onestà e col buon volere (1).

Napoli 30. luglio 1845.

*Il Professore di Botanica, e Prefetto del R. Orto.*

M. Tenore.

(1) Per le cure indispensabili alla loro conservazione, molte piante non potendo rinvenirsi ne' ricinti delle distribuzioni generali segnate nella carta, i signori avventori son pregati di richiederne all' uopo alcuno de' giardinieri.

# SPIEGAZIONE DE' SEGNI

## E DELLE ABBREVIATURE

⊙ Pianta annua
♂ Pianta bienne
♃ Pianta perenne
♄ Pianta legnosa.
Frig. Frigidario
Tep. Tepidario

p. a. pien' aria
t. a. pianta che fiorisce tutto l' anno
1. a 12. rispettivi mesi di fioritura
s. pianta sempreverde
* pianta indigena.

## NOMI DI AUTORI *

| | |
|---|---|
| Adans. | Adanson. |
| A. Juss. | Adriano Jussieu. |
| Ait. | Aiton. |
| All. | Allioni. |
| Amm. | Amman. |
| Anders. | Anderson. |
| Andr. | Andrews. |
| Ard. | Arduino. |
| Aubl. | Aublet. |
| Audib. | Audibert. |
| Aut. | Autorum. |
| Balb. | Balbis. |
| Bart. | Barton. |
| Bartl. | Bartling. |
| Bass. | Bassi. |
| Bast. | Bastard. |
| Batem. | Batemann. |
| Baumg. | Baumgarten. |
| Baxt. | Baxter. |
| Beau. | Beauvois. |
| Bechst. | Bechstein. |
| Beck. | Becker. |
| Bell. | Bellardi. |
| Benth. | Bentham. |
| Bercht. | Berchtold. |
| Berg. | Bergius. |
| Bert. | Bertoloni. |
| Bert. | Bertero. |
| Bess. | Besser. |
| B. et S. | Banks et Solander. |
| Bge. | Bunge. |
| Bhd. | Bernhardi. |
| Big. | Bigelow. |
| Bisch. | Bischoff. |
| Biv. | Bivona-Bernardi. |
| Blum. | Blume. |
| Boiss. | Boissier. |
| Bonpl. | Bonpland. |
| Borkh. | Borkhausen. |
| Bory. | Bory de St. Vincent. |
| Bouch. | Bouché. |
| Brand. | Brande. |
| Brig. | Briganti. |
| Brign. | Brignoli. |
| Broch. | Brocchi. |
| Brogn. | Brongnart. |
| Brot. | Brotero. |
| Brouss. | Broussonet. |
| Burch. | Burchell. |
| Burm. | Burmann. |

* I non abbreviati si leggono nel Catalogo.

| | |
|---|---|
| Buxb. | Buxbaum. |
| Camb. | Cambessedes. |
| Camer. | Camerarius. |
| C. A. Mey. | Car. Ant. Meyer. |
| Cass. | Cassini. |
| Cav. | Cavanilles. |
| Cerv. | Cervantes. |
| Cham. | Chamisso. |
| Ch. et S. | Chamisso et Schlechtendahl. |
| Chois. | Choisy. |
| Clairv. | Clairville. |
| Coll. | Colla. |
| Comm. | Commerson. |
| Commel. | Commelyn. |
| Coss. et G. | Cosson et Germain. |
| Crtz. | Crantz. |
| Cunngh. | Cunningham. |
| Curt. | Curtis. |
| Cuss. | Cusson. |
| Cyr. | Cyrillo. |
| DC. | De Candolle. |
| DC. f. | De Candolle filius. |
| Decais. | Decaisne. |
| Del. | Delile. |
| Delarb. | Delarbre. |
| Desf. | Desfontaines. |
| Desp. | Desportes. |
| Desr. | Desroussaux. |
| Desv. | Desvaux. |
| Dietr. | Dietrich. |
| Dillen. | Dillenius. |
| Dougl. | Douglas. |
| Drumm. | Drummond. |
| Dryand. | Dryander. |
| Dub. | Duby. |
| Duch. | Duchesne. |
| Dufr. | Dufresne. |
| Duham. | Duhamel du Monceau. |
| Dum-C. | Dumont de Courset. |
| Dumort. | Dumortier. |
| Dun. | Dunal. |
| D' Urv. | D' Urville. |
| Eckl. | Ecklon. |
| E. et Z. | Ecklon et Zeyher. |
| Ehrenb. | Ehrenberg. |
| Ehrh. | Ehrhart. |
| Ell. | Elliot. |
| E. Mey. | Ernst Meyer. |
| Endl. | Endlicher. |
| Esch. | Eschscholtz. |
| Ett. | Ettinger. |
| Ferr. | Ferrari. |
| F. et L. | Fischer et Lallemand. |
| F. et M. | Fischer et Meyer. |
| Feuill. | Feuillé. |
| Fieb. | Fieber. |
| Fisch. | Fischer. |
| Forb. | Forbes. |
| Forsk. | Forskal. |
| Forst. | Forster. |
| Foug. | Fougereux. |
| Fr. | Fries. |
| Fres. | Fresenius. |
| Fröl. | Froelich. |

| | |
|---|---|
| Fzl. | Fenzl. |
| Gaertn. | Gartner. |
| Gasp. | Gasparrini. |
| Gaud. | Gaudin. |
| Gaudich. | Gaudichaud. |
| G. et H. | Gillies et Hooker. |
| Giord. | Ferdinandus Giordano. |
| Gmel. | Gmelin. |
| G. M. S. | Gaertner, Meyer et Scherbius. |
| Godr. | Godron. |
| Gold. | Goldie. |
| Goldb. | Goldbach. |
| Good. | Goodenough. |
| Gou. | Gouan. |
| Grah. | Graham. |
| Griseb. | Grisebach. |
| Gron. | Gronov. |
| Guill. | Guillmin. |
| Guss. | Gussone. |
| Hab. | Haberle. |
| Hall. | Haller. |
| Ham. | Hamilton. |
| Hartm. | Hartmann. |
| Haw. | Haworth. |
| Hayn. | Hayne. |
| Heist. | Heister. |
| Hell. | Heller. |
| Herb. | Herbert. |
| Herm. | Hermann. |
| H. et A. | Hooker et Arnott. |
| H. et B. | Homboldt et Bonpland. |
| H. et L. | Hoffman et Link. |
| Heyn. | Heyne. |
| Heynh. | Heynhold. |
| Hke. | Haenke. |
| Hladn. | Hladnik. |
| Hochst. | Hochstetter. |
| Hoffg. | Hoffmannsegg. |
| Hoffm. | Hoffmann. |
| Hook. | Hooker. |
| Hopp. | Hoppe. |
| Horn. | Hornemann. |
| Horng. | Hornung. |
| H. Bas. | Horti Basiliensis. |
| H. Ber. | Horti Berolinensis. |
| H. Bonon. | Horti Bononiensis. |
| H. Cels. | Horti Celsiani. |
| H. Dresd. | Horti Dresdensis. |
| H. Erf. | Horti Erfurtensis. |
| H. Kew. | Horti Kewensis. |
| H. Leond. | Horti Leodinensis. |
| H. Mon. | Horti Monacensis. |
| H. Pill. | Horti Pillnitzensis. |
| H. Par. | Horti Parisiensis. |
| H. Petr. | Horti Petropolitani. |
| H. Mondoet. | Horti Modoetiensis. |
| H. R. N. | Horti R. Neapolitani. |
| H. Vind. | Horti Vindobonensis. |
| H. Schömbr. | Horti Schömbrunensis. |
| H. Angl. | Hortorum Anglorum. |
| H. Gall. | Hortorum Gallorum. |
| H. Belg. | Hortorum Belgicorum. |
| Houst. | Houston. |
| Huds. | Hudson. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hüg. | Hügel. | N. E. | Nees d' Esenbeck. |
| Jacq. | Jacquin. | Neck. | Necker. |
| Jacq. f. | Jacquin filius. | Nestl. | Nestler. |
| Juss. | Jussieu. | N. et M. | Nees et Martius. |
| Kostl. | Kosteletzky. | Nocc. | Nocca. |
| Kaempf. | Kaempfer. | Nois. | Noisette. |
| Karw. | Karwinsky. | Nutt. | Nuttal. |
| Kaulf. | Kaulfuss. | O. et D. | Otto et Dietrich. |
| Kenn. | Kennedy. | Ort. | Ortega. |
| Kit. | Kitaibel. | Pall. | Pallas. |
| Köhl. | Köhler. | Patr. | Patrin. |
| Kön. | König. | Pav. | Pavon. |
| Kth. | Kunth. | Paxt. | Paxton. |
| Kze. | Kunze. | P. B. | Palisot Beauvois. |
| L. | Linnaeus. | P. Br. | Patrix Brown. |
| Lab. | Labillardiere. | Perrot. | Perrottet. |
| Lag. | Lagasca. | Pers. | Persoon. |
| Lall. | Lallemant. | Petagn. | Petagna. |
| Lam. | Lamarck. | Pet-Th. | Petit-Thouars. |
| Lamb. | Lambert. | Plum. | Plumier. |
| Lap. | Lapeyrouse. | Poepp. | Poeppig. |
| Lar. | Laroche. | Poir. | Poiret. |
| Lawr. | Lawrence. | Poit. | Poiteau. |
| Laxm. | Laxmann. | Poll. | Pollich. |
| Led. | Ldebour. | Pollin. | Pollini. |
| Lehm. | Lehmann. | Pour. | Pourret. |
| Lej. | Lejeune. | Prsl. | Presl. |
| Lem. | Lemaire. | P. Th. | Petit Thouars. |
| Less. | Lessing. | Radd. | Raddi. |
| L. et O. | Link et Otto. | Raf. | Rafinesque-Schmaltz. |
| Leyss. | Leysser. | Ram. | Ramond. |
| L' Her. | L' Heritier. | Reindt. | Reinwardt. |
| Lightf. | Lightfoot. | R. Br. | Robert Brown. |
| Lilj. | Liljeblad. | Rob. | Robillard. |
| Lindl. | Lindley. | Rchbch. | Reichenbach. |
| Lk. | Link. | Recq. | Requien. |
| Lod. | Loddiges. | Red. | Redouté. |
| Loefl. | Loeflling. | Reb. | Reboul. |
| Loisl. | Loiseleur Deslonchamps. | Reiss. | Reisseck. |
| Loud. | Loudon. | Ren. | Renault. |
| Lour. | Loureiro. | R. et C. | Robilliard et Castagne. |
| March. | Marchant. | R. et P. | Ruiz et Pavon. |
| Marsh. | Marshal. | R. et S. | Roemer et Schultes. |
| Mart. | Martius. | Retz. | Retzius. |
| Matth. | Matthioli. | Reyn. | Reynier. |
| M. B. | Marchal Bieberstein. | Rhod. | Rhode. |
| Michx. | Michaux. | Rich. | Richard. |
| Med. | Medicus. | Richds. | Richardson. |
| Meisn. | Meisner. | Riss. | Risso. |
| M. et de N. | Moris et de Notaris. | Riv. | Rivinus. |
| M. et K. | Mertens et Kock. | Roch. | Rochel. |
| Mey. | Meyen. | Roehl. | Roehling. |
| Mich. | Micheli. | Rosc. | Rosce. |
| Mik. | Mikan. | Rottb. | Rottboell. |
| Mill. | Miller. | Royl. | Royle. |
| Mith. | Mitchel. | Roxb. | Roxburgh. |
| Mnch. | Moench. | Roz. | Rozier. |
| Mol. | Molina. | Rud. | Rudolphi. |
| Mor. | Moris. | Rupp. | Ruppius. |
| Moret. | Moretti. | R. V. C. | Regii Viridarii Casertani. |
| Müll. | Müller. | Sab. | Sabine. |
| Mühlb. | Mühlenberg. | Sadl. | Sadler. |
| Murr. | Murray. | Sal. | Salisburg. |
| Mut. | Mutis. | Salm-D. | Salm-Dyck. |

| | |
|---|---|
| Saut. | Sauter. |
| Sauv. | Sauvages. |
| Sav. | Savi. |
| Savig. | Savigny. |
| Schau. | Schauer. |
| Scheidw. | Scheidweiler. |
| Schk. | Schkuhr. |
| Schlcht. | Schlechtendahl. |
| Schlei. | Schleicher. |
| Schm. | Schmidt. |
| Schousb. | Schousboe. |
| Schrad. | Schrader. |
| Schreb. | Schreber. |
| Schrk. | Schrank. |
| Schübl. | Schübler. |
| Schult. | Schultes. |
| Sch. et M. | Schultes et Martius. |
| Schwg. | Schweigger. |
| Scop. | Scopoli. |
| Ser. | Seringe. |
| S. et M. | Sebastiani et Mauri. |
| S. et Sm. | Sibthorp et Smith. |
| S. et W. | Schrader et Wendland. |
| Sibt. | Sibthorp. |
| Sieb. | Sieber. |
| Siebt. | Sieboldt. |
| Siegesb. | Siegesbeck. |
| Sm. | Smith. |
| Sol. | Solander. |
| Spenn. | Spenner. |
| Spr. | Sprengel. |
| Sprg. | Spring. |
| St. Am. | St. Amans. |
| Stbg. | Sternberg. |
| Steph. | Stephan. |
| Steud. | Steudel. |
| Stev. | Steven. |
| St. Hil. | St. Hilaire. |
| Sw. | Swantz. |
| Swt. | Sweet. |
| Ten. | Tenore. |
| T. et G. | Torrey et Gray. |
| Thib. | Thibaud. |
| Thor. | Thore. |
| Thou. | Thouin. |
| Thuil. | Thuillier. |
| Thunb. | Thunberg. |
| Tourn. | Tournefort. |
| Tratt. | Trattinick. |
| Trautv. | Trautvetter. |
| Trev. | Treviranus. |
| Trin. | Trinius. |
| Tsch. | Tausch. |
| Turcz. | Turczaninow. |
| Ucr. | Ucria. |
| Vaill. | Vaillant. |
| Vand. | Vandelli. |
| Vent. | Ventenat. |
| Vib. | Viborg. |
| Vig. | Viguier. |
| Vill. | Villars. |
| Vis. | Visiani. |
| Viv. | Viviani. |
| W. | Willdenow. |
| Wahlb. | Wahlenberg. |
| Wall. | Wallich. |
| Wallm. | Wallmann. |
| Wallr. | Wallroth. |
| Walp. | Walpers. |
| Walt. | Walter. |
| Wats. | Watson. |
| Weinm. | Weinmann. |
| Wendl. | Wendland. |
| W. et A. | Wight et Arnott. |
| W. et B. | Webb et Berthelot. |
| W. et G. | Wimmer et Grabowsky. |
| W. et K. | Waldstein et Kitaibel. |
| Whe. | Weihe. |
| Wierzb. | Wierzbicki. |
| Will. | Willemet. |
| Wulf. | Wulfen. |
| Zeyh. | Zeyher. |
| Zucc. | Zuccarini. |
| Zuccag. | Zuccagni. |

# CATALOGO

## DELLE PIANTE CHE SI COLTIVANO

### NEL REAL ORTO BOTANICO DI NAPOLI

## A

Abies v. Pinus.
Abroma Iacq. ( *Byttneriaceae* ).
augusta *L. suppl.* ♃ Ind. or. frig. 8.
Abrus L. ( *Papilionaceae* ).
precatorius *L.* ♃ ♄ Ind. or. tep. 7.
*Abutilon Avicennae Gaertn.* v. Sida Abutilon.
Acacia Neck. ( *Mimoseae* ).
acanthophora *W.* ♄ N. Hisp. p. a. frig. 7.
s. alata *R. Br.* ♄ N. Holl. tep. 2.
albida *Delil.* ♄ Aegypt. frig.
s. arabica *W.* ♄ Arabia, Ind. or. Pr. b. sp. frig.
Arceuthos *Spr.* ♄ N. Holl. frig.
s. Bonplandii *Ten.* ♄ Bonar. tep. 2. (1)
s. caesia *Wight. Arn.* ♄ Ind. tep.
capensis *Burch.* ♄ Afr. austr. tep.
s. Catechu *W.* ♄ Ind. or. tep.
s. cavenia *Bertero Hook.* ♄ Chili. tep. 4.
cornigera *W.* ♄ Mexico. tep. 10.
s. cyclopis *Cunningh.* ♄ N. Holl. p. a.
s. dealbata *Link.* ♄ N. Holl. p. a. 1.
s. decipiens *R. Br.* ♄ Ind. N. Holl. p. a. 4.
s. decussata *Ten.* ♄ N. Holl. ? p. a. 2. (2)
diffusa *Ker.* ♃ N. Holl. p. a.
distachya *DC.* ♄ N. Hisp. tep. 11.
s. dodoneifolia *Desf.* ♄ N. Holl. p. a. 2.
s. elata *Grah.* ♄ Ind. Oriental. tep. (3)
erytropus *Ten.* ♄ tep. 2. (4)
s. falciformis *DC.* ♄ N. Holl. p. a.
Farnesiana *W.* ♄ Ind. occ. p. a. 8.
s. filicina *W.* ♄ Mexico. tep. 6.
*var. hirsutissima* H. R. N. Mexico. tep.
s. flava *Spr.* ♄ Fluv. Magdal. tep.
floribunda *W.* ♄ N. Holl. p. a.
s. formosa *H. B.* ♄ Mexico. tep.

Acacia
s. fragrans *Ten.* ♄ . . . . frig. 7.
s. genistaefolia *Link.* ♄ N. Holl. p. a.
s. glauca *W.* ♄ Am. austr. frig. 3.
s. glaucescens *W.* ♄ N. Holl. p. a. 3.
s. grandiflora *W.* ♄ Ind. or. tep. 8.
s. graveolens *Cunningh.* ♄ N. Holl. p. a. 3.
s. guatimalensis *Bertol.* ♄ Guatim. tep.
haematostoma *Berter.* (*Mimosa spartioides Vahl.*) ♄ *Domingo.* tep.
heterophylla *W.* ♄ Ins. Borbon. frig.
horrida *W.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 8.
Iulibrissin *W.* ♄ Oriens. p. a. 6. (*frond.* 5).
Houstoni *W.* ♄ Vera Crux. 6.
juniperina *W.* ♄ N. Holl. p. a. 3.
s. Lebbeck *W.* ♄ Aegypt. tep. 8.
s. leucocephala *Berter.* ♄ Portoric. frig.
s. linearis *Ker.* ♄ Ind. or. tep.
s. linifolia *W.* ♄ N. Holl. frig. 11. 3.
s. littoralis *Hort.* ♄ . . tep.
s. longifolia *W.* ♄ N. Holl. p. a. 1.
s. lophanta *W.* ♄ N. Holl. p. a. 3.
s. mollissima *W.* ♄ N. Holl. p. a. 5. (5)
s. mucronata *W.* ♄ N. Holl. p. a. 3.
myrtifolia *W.* ♄ N. Holl. p. a.
Nemu *W?* ♄ Iapon. p. a.
s. oleaefolia *Cunningh.* ♄ N. Holl. p. a.
paradoxa *DC.* ♄ N. Holl. frig. 4.
pentadenia *Lindl.* ♄ N. Holl. frig.
s. platyacantha *Schlcht.* ♄ Mexico. tep.
s. portoricensis *W.* ♄ Portoric. tep.
s. pubescens *Ait.* ♄ N. Holl. frig. 1.
s. pulchella *R. Br. Ait.* ♄ N. Holl. p. a.
s. riparia *H. B.* ♄ N. Granata tep. 8.
s. rutaefolia *Ait.* ♄ N. Holl. frig.
s. sarmentosa *Desf.* ♄ . . . . tep.
s. Sophorae *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a. 2.
stipulata *DC.* ♄ Bengala. p. a.
s. stricta *W.* ♄ N. Holl. p. a. 2.

Acacia
s. suaveolens *W.* ♄ N. Holl. p. a. 2.
s. tetragona *W.* ♄ Caracas. tep. 11.
s. venusta *W.* ♄ Am. austr. tep. 11.
vera *W.* ♄ Aegypt. tep. 8.
s. vestita *Ker.* ♄ N. Holl. frig. 2.
s. viarum (*Freiro Allemao; ex Brasilia.*). ♄ tep. (6)
viridiflora *H. B.* ♄ N. Granat. tep.
Acaena L. (*Rosaceae*).
adscendens *Vahl.* ♃ N. Hisp. Calif. p. a. 4.
Acalypha L. (*Euphorbiaceae*).
alopecuroidea *Jacq.* ⊙ Caracas. 8.
indica *L.* ⊙ Ind. or. 8.
Acanthophyllum C. A. Mey. (*Caryophylleae*).
mucronatum *Meyer.* ♃ Caucas.
* Acanthospermum Schrk. (*Compositae*).
xanthoides *DC.* ⊙ Am. austr.
* Acanthus Tourn. (*Acanthaceae*).
mollis *L.* ♃ Europ. aust. 6.
spinosus *L.* ♃ Italia. 6.
* Acer L. (*Acerineae*).
austriacum *Tratt.* ♄ Europ. 5.
barbatum *Mich.* ♄ Carolina. p. a. 3.
Boscii *Spach.* ♄ Am. sept. p. a. 3.
campestre *L.* ♄ Eur. 5.
creticum *L.* ♄ Oriens. 5.
dasycarpum *Ehrh.* ♄ Am. sept. 4.
ibericum *M. B.* ♄ Iberia. 3.
hybridum *Bosc.* ♄ Am. sept.
* Lobelii *Ten.* ♄ Oriens. 5.
* monspessulanum *L.* ♄ Eur. austr. 4.
* neapolitanum *Ten.* ♄ Eur. austr. 3.
* *var. obtusatum Kitaib.* 3.
Negundo *L.* ♄ Am. sept. 3.
nigrum *Michx.* ♄ Am. sept. 4.
s. oblongum *Hall.* ♄ Nepal. p. a. 3.
Opalus *Ait.* ♄ Eur. austr. 3.
opulifolium *Vill.* ♄ Gallia Ital. 3.
platanoides *L.* ♄ Eur. aust. 3.
*var. laciniatum Borckh. Rochl.* 4.
* pseudo-Platanus *L.* ♄ Europ. 4.
saccharinum *L.* ♄ Am. sept. 4.
tataricum *L.* ♄ Tatar. Austr. 4.
*Aceras antropomorpha R. Br.* v. Ophrys.
*Achania Malvaviscus Sw.* ♂ v. Malvaviscus.
* Achillea L. (*Compositae*).
Ageratum *L.* ♃ Europ. medit. 7.
albicaulis *C. A. Mey.* ♃ Caucas. Persia.
asplenifolia *Vent.* ♃ Am. sept. 6.
bicolor *Wenderer.* ♃ . . . .
*biserrata M. B.* v. Ptarmica biserrata.
compacta *W.* ♃ Bannat. Bessarab. 5.
dentifera *DC.* ♃ Europ. med. austr.
* filipendulina *Lam.* ♃ Oriens. Caucas. 6.
*var. B. Eupatorium Bbrst.*
Gerberi *W.* ♃ Sibir. Cauc.
*Impatiens L.* v. Ptarmica.
* ligustica *All.* ♃ Ital. Graec. 5.
*lingulata Kit.* v. Ptarmica.
magna *L.* ♃ Eur. austr. 5.
* Millefolium *L.* ♃ Eur. As. Am. 5.
*var. fl. carneo.*
* nobilis *L.* ♃ Eur. med. austr. 5.
ochroleuca *Ehrh.* ♃ Ital. 5.

Achillea
*pubescens L.* v. Pyrethrum achilleaefolium.
* punctata *Ten.* ♃ Ital.
santolinoides *Lag.* ♃ ♄ Hispan.
*serrata Retz.* v. Ptarmica.
* setacea *W.* ♃ Eur. med. 6.
*speciosa Henkel.* v. Ptarmica.
* sylvatica *Ten.* ♃ Europ. 5. (7)
tanacetifolia *All.* ♃ Gall. Ital. Helv. 6.
Achimenes P. Br. (*Srophularinae*).
longiflora *DC.* ♃ Mexico. tep. 9.
s. Achras L. (*Sapotaceae*).
occidentalis *H. Cels.* tep. (8)
Sapota *L.* ♄ Am. austr. tep.
Achyropappus H. B. (*Compositae*).
Schkurioides *Link. Otto* ⊙ Mexico. 6.
* Achyrophorus Scop. (*Compositae*).
pinnatifidus *DC.* ♃ Ital.
Acleia DC. (*Compositae*).
Belbeysia *DC.* ⊙ Aegypt.
*Acnistus arborescens Schicht.* v. Atropa.
Aconitum L. (*Ranunculaceae*).
*angustifolium Bernh.* v. A. Napellus.
* Anthora *L.* ♃ Europa. Sibir. 6.
*autumnale Rchbh.* v. A. Napellus.
barbatum *Patr. Iuss.* ♃ Sibir.
*Bernhardianum Wallr.* v. A. variegatum.
*cernuum Wulf.* v. A. paniculatum.
chinense *Sieboldt.* ♃ China. p. a.
*compactum Rcbch.* v. A. Napellus.
dissectum *Don.* ♃ Nepal. p. a.
*exaltatum Bernh.* v. A. Stoerkianum.
excelsum *Rchbch.* ♃ Russ. Sibir.
*formosum Rchbch.* v. A. variegatum.
geranifolium *Host.* ♃ Austria.
Gmelini *Rchbch.* ♃ Sibir.
*hispidum DC.* v. A. Gmelini.
*laetum Rchbch.* v. A. Napellus.
leptanthum *Rchbch.* ♃ *Russia.*
* Lycoctonum *L.* ♃ Europa.
* *var. neapolitanum.*
*macranthum Rcbch.* v. A. variegatum.
*myoctonum Rcbch.* v. A. Lycoctonum.
Napellus *L.* ♃ Eur. Sibir.
*neomontanum W.* v. A. Stoerkianum.
orientale *Mill.* ♃ Caucas. Persia.
paniculatum *Lam.* ♃ Europa.
*pyramidalis Mill.* v. A. Napellus.
pyrenaicum *L.* ♃ Pyr. Sibir. Ital.
Sieboldii *Hort.* (Semin. H. R. Pillniziens. 1843).
♃ Iapon. p. a.
*speciosum Otto.* v. A. Stoerkianum.
*Sprengelii Rchbch.* v. A. Stoerckianum.
Stoerkianum *Rchbch.* ♃ Eur. aust.
*strictum Bernh.* v. A. Napellus.
tortuosum *W.* ♃ Sibir.
variegatnm *L.* ♃ Eur. aust.
volubile *Pall.* ♃ Sibir.
Acorus L. (*Aroideae*).
Calamus *L.* ♃ Eur. Am. sept. Sibir. 6.
gramineus *Ait.* ♃ China. p. a. 4.
s. Acrocomia Mart. (*Palmae*).
sclerocarpa *Mart.* ♄ Brasil. Ind. occ. tep.
s. Acrosticum L. (*Filices*).

s. Acrosticum
alcicorne *Sw.* ♃ Afr. trop. Iava, N. Holl. tep.
velleum *Ait.* ♃ Hisp. Graec. Sicil. Afr. bor. p. a.
* Actaea L. ( *Peonieae* ).
spicata *L.* ♃ Eur. Caucas. Sibir. 8.
Actinomeris Nutt. ( *Compositae* ).
alternifolia *DC.* ♃ Am. sept.
*Acynos graveolens Link.* v. Melissa.
Adelia L. ( *Euphorbiaceae* ).
Acidoton *L.* ♄ Iamaica. p. a. 4.
Adenanthera L. ( *Mimoseae* ).
Pavonina *L.* ♄ Ind. or. tep.
Adenocarpus DC. ( *Papilionaceae* ).
cebennensis *H. Monsp.* ♄ Gall. aust.
intermedius *DC.* ♄ Lusit. 5.
Adenophora Fisch. ( *Campanulaceae* ).
Gmelini *Fisch.* ♃ Dahur.
Lamarckii *Fisch.* ♃ Sibir.
liliifolia *Ledeb.* ♃ Hung. Galic. Sibir.
verticillata *Fisch.* ♃ Dahur. Iapon. p. a.
Adenorhopium Pohl. ( *Euphorbiaceae* ).
gossypifolium *Pohl.* ( *Iatropha* ) ♃ Am. aust. 3.
multifidum *Pohl.* ♄ Am. aust. tep.
panduraefolium *Pohl.* ♄ Cuba. tep. 6.
Adesmia DC. ( *Papilionaceae* ).
muricata *DC.* ⊙ Patagon. Chili.
* Adianthum L. ( *Filices* ).
Capillus *L.* ♃ Europ.
tenerum *Sw.* ♃ Ind. occ. Chili. tep.
* Adonis L. ( *Ranunculaceae* ).
aestivalis *L.* ⊙ Eur. As. Afr. 3.
* autumnalis *L.* ⊙ Europa.
* flammea *Iacq.* ⊙ Europa.
* Adoxa L. ( *Araliaceae* ).
Moschatellina *L.* ♃ Eur. Sibiria. 7.
Aegiphyla L. ( *Verbenaceae* ).
martinicensis *L.* ♃ Martin. tep.
Aegopodium L. ( *Umbelliferae* ).
Podagraria *L.* ♃ Eur. Caucas. Sibir. 6.
Aerva Forsk. ( *Amaranthaceae* ).
lanata *Iuss.* ⊙ Ind. or. 6.
Aesculus L. ( *Hippocastaneae* ).
flava *Ait.* ♄ Virgin. Carol. p. a. 5.
*var. lutea Wnghnm.*
Hippocastanum *L.* ♄ Eur. Am. sept. p. a. 4.
*var. fl. pleno.*
hybrida *DC.* ♄ Am. sept. 5.
macrostachya *Michx.* ♄ Carol. Florid. 6.
ohiensis *Michx.* ♄ Am. sept. 5.
Pavia ♄ Am. sept. 5.
rubicunda *Herb. Lodd.* ♄ Am. sept. 5.
Aeschynanthus Iacks. ( *Gesneraceae* ).
grandiflorus *Spr.* ♄ Bengal. tep. 8.
* Aetheorrhiza Cass. ( *Compositae* ).
bulbosa *Cass.* ♃ Eur. aust. 5.
Aethionema R. Br. ( *Cruciferae* ).
clandestinum *Delile* ( *H. Monsp. 1844* ).
coridifolium *DC.* ♄ Libanus.
cristatum *DC.* ⊙ Syria Caucas.
Agapanthus Herit. ( *Liliaceae* ).
multiflorus *W.* ♃ Pr. b. sp. frig. 6.
*var. fl. albo.*
umbellatus *Herit.* ♃ Pr. b. sp. frig. 6.
*var. fol. variegatis.*

Agathaea Cass. ( *Compositae* ).
amelloides *DC.* ♄ Pr. b. sp. p. a. t. a.
Agathosma W. ( *Diosmeae* ).
cuspidata *Bartl. Vendl.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
*apiculata Meyer.* v. Barosma.
* Agave L. ( *Agaveae* ).
americana *L.* ♄ Am. aust. 8.
*var. marginata.*
*fol. variegatis.*
brachystachys *Cav.* ♃ Mexico. frig.
filifera *Salm.* ♃ Mexico. tep. 12.
geminiflora *Brande.* ♃ Peru. frig. 12.
lurida *Ait.* ♃ Vera. Crux. p. a.
mexicana *L.* ♃ Mexico. p. a.
Saponaria *Lindl.* ♄ Peru. p. a. 7.
*spicata DC.* v. A. brachystachys.
univittata *Haworl.* ♃ Mexico. p. a.
vivipara *L.* ♃ Mexico. p. a.
yuccaefolia *Red.* ♃ Mexico. p. a.
Ageratum L. ( *Compositae* ).
conyzoides *L.* ⊙ Am. aust. Ind. or. 5.
*corymbosum Zucc.* v. Coelestina.
Houstonianum *Mill. Sweet.* ⊙ Vera Crux.
* Agrimonia Tourn. ( *Rosaceae* ).
Eupatorium *L.* ♃ Europ. 5.
leucantha *Knze et Walps.* ♃ Am. bor. ?
* odorata *Mill.* ♃ Italia. 5.
pilosa *Ledeb.* ♃ Russ. Sibir.
*Agropyrum* v. Triticum.
* Agrostis L. ( *Gramineae* ).
alba *L.* ♃ Eur. As.
canina *L.* ♃ Europa.
elegans *Thore.* ⊙ Gall. Ital.
* frondosa *Ten.* ♃ Eur. aust.
*spicata Vahl.* v. Vilfa.
* verticillata *Vill.* ♃ Eur. Graec.
* vulgaris *With.* ♃ Europa.
Ailanthus Desf. ( *Zanthoxylaceae* ).
glandulosa *Desf.* ♄ China. Ind. or. p. a. 5.
Aira L. ( *Gramineae* ).
*arundinacea L.* v. Poa arundinacea.
brevifolia *Pursh.* ♃ Missouri. p. a.
*caespitosa L.* v. Deschampsia.
* caryophyllea *L.* ⊙ Eur. As. med. Afr. austr. 5.
*juncea Vill.* v. Descampsia.
*media* Gouan. v. Deschampsia juncea.
pallescens *Kit.* . . . Hungar.
*Airochloa villosa* Link. v. Koeleria.
Aizoon L. ( *Portulaceae* ).
canariense *L.* ⊙ Ins. Canar. 2.
* Ajuga L. ( *Labiatae* ).
Barrelieri *Ten.* ♃ Europa. 3. (9)
* densiflora *Ten.* ♃ 3.
* reptans *L.* ♃ Europa. 3.
Albuca L. ( *Liliaceae* ).
altissima *Iacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.
fastigiata *Dryand.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.
major *L.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.
* Alchemilla L. ( *Rosaceae* ).
alpina *L.* ♃ Alp. Eur. Am. sept. 4.
* hybrida *Mill. Hoffm.* ♃ Europ. 4.
Alchornea L. ( *Euphorbiaceae* ).
castaneaefolia *Iuss.* ♄ Orinoco. p. a.
Alfredia Cass. ( *Compositae* ).

Alfredia
cernua *Cass.* ♃ Sibir. frig.
* Alisma L. ( *Alismaceae* ).
Plantago *L.* ♃*Eur. As. Am. 6.
s. Allamanda L. ( *Apocyneae* ).
Aubletii *Pohl.* ♄ Guiana. tep. 8.
*cathartica Auctor.* v. A. Aubletii.
s. Linnaei *Pohl.* ♄ Brasil. tep.
s. verticillata *Desf.* ♄ . . . tep. 8.
Allionia L. ( *Nyctagineae* ).
ovata *Pursh.* ♃ Missouri. p. a.
Allium L. ( *Liliaceae* ).
albidum *Fisch.* ♃ Caucas.
acutangulum *Schr.* ♃ Eur. med.
* Ampeloprasum *L.* ♃ Oriens. 5.
ascalonicum *L.* ♃ As. min. Palaest. 7.
asperum *Don.* ♃ Eur. austr.
carolinianum *Red.* ♃ Carolin.
Cepa *L.* ♂ . . . *plures varietates.*
* Chamaemoly *L.* ♃ Europ. 1.
* ciliatum *Cyrill.* ♃ Ital. inf. 5.
coerulescens *Don.* ♃ Ruthenia.
* Cyrilli *Ten.* ♃ Ital. 3. (10)
danubiale *Spr.* ♃ Ostia Danubii.
* descendens. *L.* ♃ Eur. merid. Caucas. 6.
fallax *Shult.* ♃ Eur. med.
* flavum *L.* ♃ Eur. austr. 6.
foliosum *DC.* ♃ Gall. Helv.
fragrans *Vent.* ♃ Am. sept. Afr. 4.
glaucum *Schrad.* ♃ Sibir.
globosum *Bbrst.* ♃ Caucas.
guttatum *Steven.* ♃ Pod. Taur.
hymenorrhizum *Ledeb.* ♃ Alt.
illyricum *Iacq.* ♃ Illyr.
Ledebourianum *Schrad.* ♃ Sibir.
* lineare *L.* ♃ Sibir.
longicaule *Hornem.* ♃ Am. sept.
longispathum *Red.* ♃ Hung. Bannat.
* majale *Ten.* ♃ Europ. 4.
luteolum *H. Paris.* ♃ . . . 4.
* Moly *L.* ♃ Eur. merid. Afr. bor. 4.
* neapolitanum *Cyr.* Italia. Gall. Barb. 3.
nutans *L.* ♃ Sibir. 3.
paniculatum *L.* ♃ Eur. astr. Afr. bor. 5.
* pendulinum *Ten.* ♃ Italia. 4.
* Porrum *L.* ♃ Eur. austr. 5.
proliferum *Schr.* ♃ Aegypt. Canada.
pulchellum *Don.* ♃ Eur. austr.
* pusillum *Cyr.* ♃ Ital. Sicil. 5.
* roseum *L.* ♃ Hisp. Gall. Ital. 4.
rubellum *Bbrst.* ♄ Iber. Sibir. 6.
rubens *Schr.* ♃ Eur. austr.
sativum *L.* ♃ Sicil. Gall. 6.
Schoenoprasum *L.* ♃ Europ. 4.
* Scorodoprasum *L.* ♃ Eur. med. bor. 6.
scorzonerifolium *Red.* ♃ Eur. austr. 1.
striatum *Iacq.* ♃ Am. sept. 4.
strictum *Schr.* ♃ Germ.
* subhirsutum *L.* ♃ Eur. austr. Oriens. 4.
tataricum *L. Suppl.* ♃ Sibir. 6.
triquetrum *L.* ♃ Eur. austr. Afr. bor. 3.
uliginosum *Don.* ♃ China Iapon. p. a. 4.
* ursinum *L.* ♃ Eur. Taur. 4.
* tenuiflorum *Ten.* ♃ Europ. 7.

Allium
vernale *Tineo.* ♃ Sicilia. 3.
victoriale *L.* ♃ Eur. Sibir. Oriens.
* vineale *L.* ♃ Europ. 6.
violaceum *W.* ♃ Hungar.
* Alnus Tourn. ( *Betulaceae* ).
autumnalis *Hort.* ♄ . . . p. a. 3.
* cordifolia *Ten.* ♄ Gall. Ital. 2. *frond. Aprili.*
* glutinosa *W.* ♄ Eur. As. Afr. Am. 2.
*var. laciniata.*
Aloe L. ( *Liliaceae* ).
acinacifolia *Iacq.* ♃ Pr. b. sp. frig.
acuminata *Haw.* ♃ Pr. b. sp. frig. 12. 3.
africana *Mill.* ♄ Pr. b. sp. frig. 3.
arachnoides *Thunb.* ♄ Pr. b. sp. frig. 8.
arborescens *Mill.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 2.
aspera *Haw.* ♄ Pr. b. sp. frig.
atrovirens *DC.* ♃ Pr. b. sp. frig.
attenuata *Haw.* ♃ Pr. b. sp. frig.
barbadensis *Mill.* ♄ Ind. or. Graec. frig. 3.
carinata *Mill.* ♃ Pr. b. sp. frig. 6.
chinensis *Haw.* ♄ China. frig.
ciliaris *Haw.* ♄ Pr. b. sp. frig. 2.
cospurcata *Salm.* ♃ Pr. b. sp. frig. 3.
cymbifolia *Schrad.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.
distans *Haw.* ♄ Pr. b. sp. frig.
distycha *L.* ♃ Pr. b. sp. *var. latifolia.* frig. 8.
fasciata *Salm.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.
ferox *Lam.* ♄ Pr. b. sp. frig.
fruticosa *Salm.* ♄ Pr. b. sp. frig. 8.
glauca *Mill. W.* ♄ Pr. b. sp. frig.
granata *Schult.* ♃ Pr. b. sp. frig.
humilis *Lam.* ♃ Pr. b. sp. frig.
hybrida *Salm.* ♄ Pr. b. sp. frig.
imbricata *Haw.* ♄ Pr. b. sp. frig.
incurva *Haw.* ♃ Pr. b. sp. frig. tep. 3.
intermedia *Haw.* ♃ Pr. b. sp. frig. tep. 3.
latifolia *Haw.* ♄ Pr. b. sp. frig. tep. 4.
lingua *L. var. angustifolia* ♃ frig. 5.
*macra Haw.* v. Lomatophyllum merum.
mitraeformis *W.* ♄ Pr. b. sp. tep.
neglecta *Ten.* ♃ Africa ? frig. 5. (11)
nigricans *Haw.* ♃ Pr. b. sp. frig.
parvipunctata *Salm. D.* ♃ Pr. b. sp. frig.
pentagona *Iacq.* ♄ Pr. b. sp. frig.
plicatilis *Mill.* ♄ Africa. frig. 3.
prolifera *Haw..* ♄ Pr. b. sp. frig.
pulchra *Haw.* ♄ Pr. b. sp. frig. 12. 3.
radula *Iacq.* ♃ Pr. b. sp. frig.
rigida *DC.* ♄ Pr. b. sp. frig.
Saponaria *Haw.* ♄ Pr. b. sp. frig. 4.
scaberrima *Salm.* ♃ Pr. b. sp. frig.
soccotrina *Lam.* ♄ Soccotora Arab. tep.
spiralis *L.* ♄ Pr. b. sp. frig.
subnigricans *Spr.* ♃ Pr. b. sp. frig. 3. 12.
tessellata *Schlt.* ♃ Pr. b. sp. frig.
tortuosa *Haw.* ♄ Pr. b. sp. frig.
trigona *Salm Dik.* ♃ Pr. b. sp. frig.
tuberculata *Haw.* ♃ Pr. b. sp. frig.
*umbellata* v. A. Saponaria.
variegata *L.* ♃ Pr. b. sp. frig. 1.
verrucosa *Ait.* ♃ Pr. b. sp. frig. 3.
virens *Haw.* ♃ Pr. b. sp. frig.
viscosa *L.* ♄ Pr. b. sp. frig.

Aloe
xanthocantha *L.* ♄ Pr. b. sp. frig.
Alonsoa Ruiz et Pav. *( Scrophularinae ).*
urticaefolia. *Steud. ( Celsia )* ♄ Am. aust. tep.
*Alopecurus monspeliensis. L.* v. Polypogon.
Alpinia L. *( Zingiberaceae ).*
Cardamomum *Roxb.* ♃ Ind. or. tep.
calcarata *Roxb.* ♃ Ind. or. tep. 7.
nutans *Rosc.* ♃ Ind. or. frig. 8.
Alstroemeria L. *( Amaryllidcae ).*
Hookeriana *Schult.* ♃ Chili. tep.
Ligtu *L.* ♃ Chili Brasil. tep. 1.
Pelegrina *L.* ♃ Peru. frig. 4.
psittacina *Lehm.* ♃ Brasil. frig. 4.
Simsii *Spr.* ♃ Chili. frig.
Alternanthera Forsk. *( Amaranthaceae ).*
achyrantha *R. Br.* ⊙ ♃ Am. trop.
sessilis *R. B.* ♃ Ind. or. chin. p. a.
* Althaea L. *( Malvaceae ).*
armeniaca *Ten.* Armenia. 6. (12).
* cannabina *L.* ♃ Gall. Hung. 6.
chinensis *Cav.* ♂ China. 6.
Frolowiana *Bess.* ♂ Sibir. 6.
* hirsuta *L.* ⊙ Eur. austr. 3.
*leucantha Fisch.* v. A. nudiflora.
narbonensis *Cav.* ♃ Hisp. Gall. 5.
nudiflora *Lindl.* ♂ Sibir. Altai.
* officinalis *L.* ♃ Eur. Caucas. 6.
rosea *Cav.* ⊙ Oriens. Caucas. 5.
*var. sinensis.*
* sylvestris *Briganti.* ♂ Aprutio. 6.
* Alyssum affine *Ten.* ♂ Lucania. 3. (13).
argenteum *Will. W.* ♃ ♄ Pedemont. Helv.
* calycinum *L.* ⊙ Eur.
* *deltoideum L.* v. Aubrietia.
gemonense ♃ ♄ Austr. Transyl. Saxon. 3.
* leucadeum *Guss.* ♃ Ital. infer. 3.
* *maritimum Lam.* v. Lobularia.
micranthum *F. M.* ⊙ Reg. casp.
* orientale *Ard.* ♄ Oriens. Ital.
rostratum *Steven.* ⊙ Bessarab. Taur.
saxatile *L.* ♄ *Pod.* Rus. Austr.
*sinuatum L.* v. Vesicaria.
*spinosum L.* v. Lobularia.
Werzbickii *Heuf.* (ind. IX. H. R. Petropol. 1842).
* Alyxia Banks. *( Apocyneae ),*
ruscifolia *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a. 10.
* Amaranthus L. *( Amaranthaceae ).*
adscendens *Loisl.* ⊙ Europ. 9.
albus ⊙ Europ. 9.
aureus *Dietr.* ⊙ Nepal.
* Blitum *L.* ⊙ Europ. 8.
caudatus *L.* ⊙ As. med. austr. 9.
*var. maximus Mill.*
chlorostachys *W.* ⊙ Ind. or. Ital. Gall. 9.
*crassipes Schlchtd.* v. Scleropus amaranthoides.
cruentus *L.* ⊙ China. 8.
deflexus *L.* ⊙ Zeyl. Iamaic. 6.
flavus *L.* ⊙ Ind. or. 6.
frumentaceus *Roxb.* ⊙ Ind. or.
glomeratus *Otto* ⊙. . . 8.
graecizans *L.* ⊙ Virgin. 6.
laetus *W.* ⊙ Italia. 8.
*var. patulus. Bert.*

Amaranthus
pendulus *Hort.* ⊙ Peru ? 8.
* prostratus *Balbis.* ⊙ Gall. Ital. 9.
* retroflexus *L.* ⊙ Pensylv. Europ. 8.
speciosus *Don.* ⊙ Nepal. 8.
spinosus *L.* ⊙ Ind. occ. 6.
* sylvestris *Desf.* ⊙ Gallia. 7.
tricolor *L.* ⊙ Ind. or. China. 6.
Amaryllis L. *( Amaryllideae ).*
Atamasco *L.* ♃ Carol. Virgin. frig. 6.
advena *Ken.* ♃ Chili. frig.
aulica *Ker.* ♃ Brasil. tep. 1.
aurea *Ait.* ♃ China. frig. 5.
Belladonna *L.* ♃ Ins. Carib. p. a. 8.
*var. variabilis Jacq.*
bicolor *R. Br.* ♃ Peru. frig.
calyptrata *Ker.* ♃ Brasil. 9.
formosissima *L.* ♃ Am. austr. tep. 7.
latifolia *L.* ♃ Ind. or. tep. 10.
*longifolia Ait.* v. Crinum capense.
*lutea L.* v. Sternebergia.
miniata *R. P.* ♃ Peru. frig. 7.
pulverulenta *Herbert.* ♃ Brasil. tep. 7.
purpurea *Ait.* ♃ Pr. b. sp. p. a. 6.
Reginae *L.* ♃ Am. austr. frig. 5.
reticulata *Herit.* ♃ Brasil. tep.
robusta *Sweet.* ♃ Buenos Ayr. frig.
sarniensis *L.* ♃ Iapon. Pr. b. sp. p. a. 9.
undulata *L.* ♃ Pr. b. sp. p. a. 10.
vittifera *Sweet.* ♃ p. a. 8.
Amberboa Cass. *( Compositae ).*
Lippii *DC.* ⊙ Afr. aust. Ins. Canar. 6.
Ambrosia L. *( Compositae ).*
chilensis *H. Cracov.* ( Select. sem. H. Tergestini 1840 ).
* maritima *L.* ⊙ ♃ Ital. Graec. As. min. 6.
trifida *L.* ⊙ Am. sptr.
Ambrosinia Bas. *( Aroideae ).*
Bassii *L.* ♃ Sard. Sicil. Afr. bor. p. a. 11.
maculata *Ucria.* ♃ Ibidem. p. a. 1.
reticulata *Bas* ♃ Ibidem. p. a. 1.
* Amelanchier Medic. *( Pomaceae ).*
vulgaris *Moench.* ♄ Eur. austr. 3.
ovalis *Lindl.* ♄ Am. sept. 4.
Amethystea L. *( Labiatae ).*
coerulea *L.* ⊙ Sibiria.
Ammannia Houst. *( Lythrarieae ).*
diffusa *W.* ⊙ . . .
* Ammi L. *( Umbelliferae ).*
majus *L.* ⊙ ♂ Eur. med. austr. Oriens. 6.
* Visnaga *L.* ⊙ Eur. med. 6.
Amomum L. *( Zyngibereae ).*
angustifolium *Soner.* ♃ Madag. frig.
Cardamomum *L.* ♃ Ind. or. Moluc. tep.
Amorpha L. *( Papilionaceae ).*
fruticosa *L.* ♄ Am. sept. 7.
*var. elata.*
glabra *Desf.* ♄ Am. sept. 8.
Lewii *Lodd.* ♄ Am. sept.
Ampelopsis Michx. *( Ampelideae ).*
bipinnata *Michx.* ♄ Carol. Virg. 6.
cordata *Michx.* ♄ Am. sept.
hederacea *DC.* ♄ Am. sept. 6.
Amphicarpaea Ell. *( Papilionaceae ).*

AMPHICARPAEA
sarmentosa *Ell.* ⊙ Carol. Virgin.
AMPHICOMA Royl. ( *Bignoniaceae* ).
arguta *Royle.* ♄ Hymalya. p. a.
AMSINKIA Lehm. ( *Boragineae* ).
intermedia *Fisch. Mey.* ⊙ California.
AMSONIA Walt. ( *Apocyneae* ).
latifolia *Michx.* ♃ Carol. Virg. 3.
salicifolia *Pursh.* ♃ Carol. Georg.
AMYGDALUS L. ( *Amygdaleae* ).
canescens *Schousb.* ♄ . . . p. a.
communis *L.* ♄ Afr. bor. Orien. 2. (*frond. Mart.*).
nana *L.* ♄ *Tataria.* 3.
*Campestris. Besser. Link.* v. A. nana.
persica *L.* ♄ Persia. 3.
*plures varietates.*
s. AMYRIS L. ( *Amyrideae* ).
maritima *L.* ♄ Iam. Brasil. tep. 6.
*polygama Cav.* v. Duvaua dependens.
therebintifolia *Ten.* ♄ . . . p. a. (14)
ANACAMPSEROS L. ( *Portulaceae* ).
Telephiastrum *DC.* ♄ Pr. b. sp. frig.
*Anacardium orientale. Officin.* v. Semecarpus Anacardium.
ANACYCLUS L. ( *Compositae* ).
Pyrethrum *Cass.* ♃ Afr. bor. Oriens. 3.
* ANAGALLIS L. ( *Primulaceae* ).
arvensis *L.* ⊙ Eur. As. Am. 5.
* *var. pheonicea Lam.*
* ANAGYRIS L. ( *Papilionaceae* ).
*indica Hort.* v. A. sinensis.
s. foetida *L.* ♄ Eur. austr. 1.
*glauca Hort.* v. A. foetida.
* s. neapolitana *Ten.* ♄ Europ. 1.
s. sinensis *Steud.* ♄ China. 2.
ANANTHERIX Nutt. ( *Asclepiadeae* ).
viridis *Nutt.* ♃ Florida. p. a.
ANARRHINUM Desf. ( *Scrophularinae* ).
crassifolium *W.* ⊙ Hispan.
ANASTATICA L. ( *Cruciferae* ).
hierochuntica *L.* ⊙ Agypt. Oriens. 1.
ANCHUSA L. ( *Boragineae* ).
altissima *Desf.* ♂ . . . .
angustifolia *L.* ♃ ♂ Eur. austr. 3.
asperrima *Delile.* ♂ Aegypt. p. a. 4.
*azurea Mill.* v. A. paniculata. p. a.
* Barrelieri *Vitm.* ♃ ♂ Eur. austr. 5.
capensis *Thunb.* ♂ ♃ Pr. b. sp. 4.
ciliata *Chamis.* ♃ Brasilia.
* hybrida *Ten.* ⊙ Europ. 13. — 4.
leptophylla *R. S.* ♃ ♂ Eur. merid.
ochroleuca *M. B.* ♃ Trans. Taur. 4.
* officinalis *L.* ♃ Europ. Sibir. 5.
* paniculata *Ait.* ♂ Eur. austr. Oriens. 3.
sempervirens *L.* ♂ ♃ Enr. austr. 3.
* tinctoria *L.* ♃ Eur. Austr.
stylosa *Bbrst.* ♂ Taur.
* variegata *Lehm.* ⊙ Ital. Graec. ( *Lycopsis bullata Cyril.* ).
ANDA Piso. ( *Euphorbiaceae* ).
Gomesii *Juss.* ♄ Brasil.
ANDROMEDA L. ( *Ericeae* ).
marginata *Pers.* ♄ Am. sept. 4.
s. polifolia *L.* ♄ Eur. As. bor. Am. 10. 3

ANDROMEDA
speciosa *Michx.* ♄ Am. sept. 4.
ANDROPOGON L. ( *Gramineae* ).
Allioni *DC.* ♃ Eur. austr.
contortus *L.* ♃ Ind. or. Mexico. p. a.
* distachyus *L.* ♃ Eur. austr. Afr. bor. 8.
* giganteus *Vis.* ♃ Europ. austr. 8.
*Gryllus.* v. Chrysopogon Gryllus.
* hirtus *L.* ♃ Eur. aust. Afr. Oriens. 4. 8.
* Ischaemum *L.* ♃ Eur. As. 8.
laguroides *DC.* ♃ N. Hispan. p. a.
Schoenanthus *L.* ♃ Ind. or. Arab. p. a.
ANDROSACE L. ( *Primulaceae* ).
elongata *L.* ♃ ⊙ Eur. med.
filiformis *Retz.* ⊙ Sibiria.
maxima *L.* ⊙ Eur. Sibir. Caucas.
*var. grandiflora.*
septentrionalis *L.* ⊙ ♂ Europa.
ANDRYALA L. ( *Compositae* ).
*cheiranthifolia Herit.* v. A. varia.
* integrifolia *L.* ♂ Eur. austr. 5.
pinnatifida *Ait.* ♂ Ins. Canar. 5.
* sinuata *L.* ♂ Gall. aust.
varia *Low.* ♃ Madera. p. a. 1.
ANEMONE L. ( *Ranunculaceae* ).
*aconitifolia Michx.* v. A. pensylvanica.
alba *Juss.* ♃ Dahuria.
* apennina *L.* ♃ Ital. Austr. Graec. Caucas. 3.
canadensis *Hort.* p. a.
* coronaria *L.* ♃ Eur. austr. As. min. 2.
* hortensis *L.* ( *A. stellata Lam.* ) ♃ Europ. 3.
pavonina *Lam.* ♃ Gall. 3.
*var. fl. pleno.*
pensylvanica *L.* ♃ Am. bor.
* *Pulsatilla L.* v. Pulsatilla vulgaris.
virginiana *L.* ♃ Am. bor. 3.
* ANETHUM L. ( *Umbelliferae* ).
*Foeniculum L.* v. Foeniculum vulgare.
*dulce DC.* v. Foeniculum.
*piperitum Ucria.* v. Foeniculum.
* *segetum L.* v. Ridolphia.
Sowa *Roxb.* ⊙ Ind. or 6.
* ANGELICA L. ( *Umbelliferae* ).
nemorosa. *Ten.* ♃ Europ. 7. (15)
*pratensis MB.* v. Osterium.
pyrenaica *Spr.* ♃ Pyren. Voges.
* sylvestris *L.* ♃ Eur. As. min. 6.
ANGURIA L. ( *Cucurbitaceae* ).
pedata *L.* ♃ S. Domingo. tep.
ANIGOZANTHUS Labill. ( *Hemodoraceae* ).
flavida *Red.* ♃ N. Holl. p. a. 6.
*Anisoderis foetida Cass.* v. Barchkausia.
*rhoeadifolia Fisch. M.* v. Barchkausia.
ANODA Pav. ( *Malvaceae* ).
incarnata *H. B.* ♃ Mexico. frig. 6.
ANOMATHECA Kerr. ( *Irideae* ).
cruenta *Lindl.* ♃ Pr. b. sp. p. a. 5.
s. ANONA L. ( *Anonaceae* ).
Ambotay *Aublet.* ♃ Gujana, Hispana. tep.
s. Cherimolia *Mill.* ♃ Peru. N. Granata. tep. 6.
s. palustris *L.* ♄ Iamaic. Brasil. tep.
s. squamosa *L.* ♄ Ind. or. tep.
ANREDERA Iuss. ( *Chenopodeae* ).
spicata *Iuss.* ⊙ Peru.

* Anthemis L. ( *Compositae* ).
altissima *L.* ⊙ Eur. austr. 6.
anglica *Spr.* ⊙ Ang. ora marit. 4.
*artemisiaefolia* v. Pyrethrum sinense. 8.
* Chamomilla *W.* ♃ Eur. aust. 5.
* Cota *L.* ⊙ Europ. 6.
iberica *Bbrst.* ♃ Iberia. p. a.
fruticulosa *Bbrst.* ♄ ♃ Taur. Caucas.
* incrassata *Loisl.* ♃ Gall. austr. Ital. 7.
Kitaibelii *Spr.* ♃ Hungaria. 7.
* maritima *L.* ♃ Maris med. lit. 6.
mixta *L.* ⊙ Hisp. 5.
nobilis *L.* ♃ Angl. Eur. austr. 8.
* petraea *Ten.* ♃ Aprutio. 8.
* *psorosperma Ten.* v. Maruta.
secundiramea *Biv.* ⊙ Sicilia, Aegypt. 6.
* tinctoria *L.* ♃ Eu. 6.
Wiedmanniana *F. Mey.* ⊙ Natolia. 5.
* Anthericum L. ( *Liliaceae* ).
Liliago *L.* ♃ Eur. aust. 4.
ramosum *L.* ♃ *Eur.* p. a. 6.
Anthoclamis Fenzl. ( *Chenopodeae* ).
polygaloides *Fenzl.* ⊙ Persia, Caucas. 5.
Antholyza L. ( *Irideae* ).
aethiopica *L.* ♃ Pr. b. sp. p. a. 1.
bicolor *Gaspar.* ♃ Pr. b. sp.? 1. (16).
Cunonia *L.* ♃ Pr. b. sp. frig. 7.
*Meriana Curtis.* v. Gladiolus Merianus.
meridionalis *Hort.* ♃ frig. 7.
splendens *Steud.* ♃ Pr. b. sp. frig. 7.
* Anthoxanthum L. ( *Gramineae* ).
odoratum *L.* ⊙ Europa. 6.
* Anthriscus *Hoff.* ( *Umbelliferae* ).
Cerefolium *Hoff.* ⊙ Eur. austr. 5.
* sicula *DC.* ♃ Sicilia. 6.
* sylvestris *Hoffm.* ♃ Europa. 7.
s. Anthyllis L. ( *Papilionaceae* ).
Barba Iovis *L.* ♄ Reg. medit. 4.
* s. corniciua *L.* ⊙ Hisp. 3.
*cretica Lam.* v. Ebenus.
* Hermanniae *L.* ♄ *Ins.* Archip. Iapygia. 5.
polycephala *Desf.* ♃ Atlas.
s. Antidesma L. ( *Antidesmeae* ).
Alexiteria *L.* ♄ Ind. or. tep. 4.
* Antirrhinum L. ( *Scrophularinae* ).
majus *L.* ♂ ♃ Eur. austr. 4.
siculum *Ucria.* ♃ Sicilia. 4.
*tortuosum Bosc.* v. A. siculum.
Anychia Michx. ( *Caryophylleae* ).
dichotoma *Michx.* ♂ ♃ Am. sept.
* Apargia Will. ( *Compositae* ).
aurantiaca *Kit.* ♃ Austr. Ital. 8.
caucasica *M. B.* ♃ Caucas. Lib.
* cichoracea *Ten.* ♃ 4.
* crispa *W.* ♃ Alp. Gall. 6.
*var. glabrata.*
* hastilis *Host.* ♃ Europ. 4.
* hispida *W.* ♃ Europ. 8.
*var. glabrata.*
* Rosani *Ten. DC.* ♃ Europ. 9.
* saxatilis *Ten.* ♃ Europa. 4.
* tuberosa *DC.* ♃ Eur. austr. 6.
* Villarsii *W.* ♃ Eur. austr. 8.
s. Apeiba Aublet. ( *Tiliaceae* ).

Apeiba
Tibourbou *Aubl.* ♃ Gujana, Carac. tep.
s. Aphelandra R. Br. ( *Acantheae* ).
cristata *R. Br.* ♃ Ind. or. tep. 12.
*var. pulcherrima.* tep. 2.
Aphillanthes Tour. ( *Aphillantheae* ).
monspeliensis *L.* ♃ Gallia aust.
Apios Boerh. ( *Papilionaceae* ).
*chinensis Spr.* v. Wisteria chinensis.
tuberosa *Moench.* ♃ Am. sept. p. a.
Apium L. ( *Umbelliferae* ).
fractophyllum Hornm. ♂ . . . .
* graveolens *L.* ♂ Eur. 6.
*var. flavum.*
*var. sanguineum.*
Apocynum L. ( *Apocyneae* ).
androsaemifolium *L.* ♃ Am. bor. 6.
cannabinum *L.* ♃ Am. bor.
*foetidum Burm.* v. Pederia foetida.
venetum *L.* ♃ Europ. Taur. Caucas. 4.
* Aquilegia L. ( *Ranunculaceae* ).
alpina *L.* ♃ Alp. Eur.
atrata ♃ *Koch.* ♃ Alp. Germ. 7.
atropurpurea *W.* ♃ Sibiria. 3.
canadensis *L.* ♃ Am. sept. 5.
elata *Ledeb.* ♃ Sibir. 5.
glandulosa *Fisch.* ♃ Alp. Altaic. 4.
hybrida *Sims.* ♃ Sibir. 4.
sibirica *Lam.* ♃ Sibir. 6.
viridiflora *Pall.* ♃ Sibir. 3.
* viscosa *L.* ♃ Eur. mediter. 4.
* vulgaris *L.* ♃ Europa. 4.
*var. fl. albo pl.*
* Arabis L. ( *Cruciferae* ).
alpina *L.* ♃ Eur. Afr. bor. Am. sept. 6.
bellidifolia *L.* ♃ Pyren. Helv. Carpath.
brassicaeformis *Walt.* ♃ Europ.
*caucasica W.* v. alpina.
* collina *Ten.* ♃ Europ. 4.
* hirsuta *Scop.* ♂ Europa. 4.
*Hollboelii H. Hofn.* v. Turritis Grahamii. 7.
lasioloba *Link.* ♂ Mexico. 6.
lilacina *Schr.* ♃ Am. arct. 7.
lucida *L. fil.* ♃ Pannon. Helv. 7.
Ludwisiana *F. M.* ⊙ ♂ Am. Nov. Orl.
moschata H. Cracov.
Oxyota *DC.* ♃ Sibir. or.
* sagittata *DC.* ♂ Eur. As. Am. sept.
* thaliana *L.* ⊙ Eur. Am. sept. 2.
verna *A. Br. Ait.* ⊙ Eur. austr.
*Arachis L. ( *Papilionaceae* ).
hypogaea *L.* ⊙ Am. Afr.
Aralia L. ( *Araliaceae* ).
*arborea* v. Hedera.
japonica *Thunb.* ♄ Iapon. tep.
s. orientalis *Hort. Cels.* ♄ tep. 8. (15)
pubescens *DC.* ♄ N. Hisp. p. a.
racemosa *L.* ♃ Am. sept. 7.
spinosa *L.* ♄ Am. sept.
*umbellifera Lam.* v. Hedera.
s. Araucaria Iuss. ( *Abietineae* ).
Cunninghamii *Steud.* ♄ N. Holl. frig.
s. brasiliensis *Lam.* ♄ Brasil. p. a.
s. excelsa *Ait.* ♄ N. Holl. frig.

Araucaria
s. imbricata *Pavon.* ♄ Chili. p. a.
Arauja Brot. *(Asclepiadeae).*
albens. *G. Bon.* ♃ ♄ Brasil. frig. 8.
Arbutus L. *(Ericeae).*
s. Andrachne *L.* ♄ Eur. austr. Oriens. 11.
*var. latifolia.* 3.
s. canariensis *L.* ♄ Ins. Canar. p. a. 11. — 3.
* s. Unedo *L.* ♄ Eur. austr. Sibir. 11. — 3.
Archangelica Host. *(Umbelliferae).*
officinalis *Hoffm.* ♂ Eur. Sibir. 8.
Archemara L. *(Umbelliferae).*
ambigua *DC.* ♃ Am. sept. 6.
Arctotis L. *(Compositae).*
*calendulacea* Pers. v. Cryptostemma.
maculata *Iacq.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 5.
*tristis L.* v. Cryptostemma hypochondriacum.
s. Ardisia Swt. *(Ardisiaceae).*
lateriflora *Sw.* ♄ Ind. occ. p. a. 12. — 1.
s. crenulata *Vent.* ♄ Ins. Ant. tep. 5.
s. ferruginea *H. B.* ♄ N. Granat. tep.
humilis *Vahl.* ♄ Ind. tep. 6. — 11.
* *littoralis Hort.* v. A. humilis.
*solanacea Roxb.* v. A. humilis.
s. Arduina L. *(Apocyneae).*
bispinosa *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 8.
Areca L. *(Palmae).*
s. Catechu *L.* ♄ Ind. or. tep.
s. alba *Bory.* ♄ Ins. Mascar. tep.
s. rubra *Bory.* ♄ Ins. Mascar. tep.
Arenaria L. *(Caryophilleae).*
cephalothes *M. B.* ♃ Tauria.
* procumbens *Vahl.* ♃ Aegypt. 6.
pungens *Clem. Lag.* ♃ Hispan.
nardifolia *Ledeb.* ♃ Sibir.
*saxifraga Friwald.* v. Rumelia.
* sphaerocarpa *Ten.* ⊙ Aprutio. 6.
* serpyllifolia *L.* ⊙ Eur.
* trinervia *L.* ⊙ Eur. 6.
* Aremonia Neck. *(Sanguisorbeae).*
agrimonioides *DC.* *(Spallanzania)* ♃ Ital. Carniol. 5.
s. Arenga Labb. *(Palmae).*
saccharifera *Labill.* ♄ Ins. moluc. China. tep.
Argemone L. *(Papaveraceae).*
mexicana *L.* ⊙ Mexico. p. a. 5.
s. Argyreia Lour. *(Convolvulaceae).*
acuta *Lour.* ♄ China. Ind. or. tep.
*s. Aristolochia L. *(Aristolochiaceae).*
altissima *Desf.* ♄ Creta, Numid. 6.
s. boetica *L.* ♄ Eur. austr.
Bonplandii *Ten.* ♃ Bonar. tep. 6. (18).
s. brasiliensis *Mart.* ♄ Brasil. tep.
* Clematitis *L.* ♃ Eur. 5.
grandiflora *Sw.* ♄ Iamaic. tep.
s. pallida *W.* ♃ Ital. Croat. Graec. 2.
pubera *R. Br.* ♃ N. Holl.
s. sempervirens *L.* ♄ Creta. 4.
Serpentaria *L.* ♃ Virginia. 6.
s. Sipho *Herit.* ♄ Am. sept.
s. trilobata *L.* ♃ Inv. occ. tep.
sp. *ex Brasil.* tep.
sp. *ex S. Domingo.* tep.
s. Aristotelea L. *(Aristoteliaceae).*

Aristotelea
s. Macqui *Herit.* ♄ Chili. frig. 4.
Armeria W. *(Plumbagineae).*
alliacea *W.* ♃ Lusit. Hisp. Afr. bor.
dianthoides *Hornem.* ♃ Eur. 4.
littoralis *Link.* ♃ Lusitania. 4.
* maritima *W.* ♃ Eur. Am. bor. 4.
* plantaginea *W.* ♃ Eur. austr. 4.
* vulgaris *W.* ♃ Eur.
*Arnopogon Dalechampii W.* v. Urospermum.
* Arrhenantherum Diet. B. *(Gramineae).*
avenaceum *Beauv.* ♃ Europ.
Artedia L. *(Umbelliferae).*
squamata *L.* ⊙ Pelopon. As. min.
* Artemisia L. *(Compositae).*
Abrotanum *L.* ♄ Eur. As. 7.
* Absinthium *L.* ♃ Europ. 7.
* achilleaefolia *Ten.* ♃ Eur. austr. 7. (19).
anethifolia *L. Weber.* ♂ Sibir.
annua *L.* ⊙ Sibir. Caucas. Chin.
*s. arborescens *L.* ♄ Ital. Oriens. Afr. bor. 5.
argentea *Herit. Ait.* ♄ Sicil. Madera.
biennis *W.* ♂ *N.* Zeel. Am. arct.
* canforata *Vill.* ♄ Eur. anstr. 9.
* campestris *L.* ♃ ♄ Eur. Sibir. Altai. 8.
*var. glutinosa.*
* Columnae *Ten.* ♄ Aprutio. 8. (20).
* caerulescens *L.* ♃ Apulia. 8.
desertorum *Spr.* ♃ Tataria.
Dracunculus *L.* ♃ Eur. austr.
gnaphaloides *Nutt.* ♃ Am. sept.
lanata *W.* ♃ Hispan. Ital. Sibir.
Mertensiana *Wall.* ♃ ♄ Thuring.
s. pontica *L.* ♄ ♃ Eur. As. med.
rupestris *L.* ♃ Sibir.
* sipontina *Ten.* ♃ Apulia. 8.
Tournefortiana *Reich.* ⊙ Oriens. 8.
*s. variabilis *Ten.* ♄ 8. (21).
*s. vulgaris ♃ Eur. As. Afr. Am. 5.
Artropodium R. Br. *(Liliaceae).*
cirrhatum *R. Br.* ♃ N. Zeeland. 4.
s. Artocarpus L. *(Artocarpeae).*
integrifolia *L. fil.* Ins. mar. pacif. ♄ tep. 3.
* Arum L. *(Aroideae).*
Arisarum *L.* ♃ Eur. Austr. 12.
* Colocasia *L.* ♃ Oriens. Lusit.
discolor *Voigt.* ♃ . . . . tep.
divaricatum *L.* ♃ Ind. or. frig.
* Dracunculus *L.* Eur. austr. 6.
* italicum *Mill. Lam.* ♃ Eur. austr. 4.
* maculatum *L.* ♃ Europ. 5.
pictum *L. fil.* ♃ Ins. Balear. Cors. 8.
* proboscideum *L.* ♃ Apennin. 2.
* tenuifolium *L.* ♃ Eur. med. 6.
trilobatum *L.* ♃ Zeyl. p. a. 9.
s. Arundinaria Rich. *(Gramineae).*
glaucescens *Beauv.* Ind. or. p. a.
* Arundo Riv. *(Gramineae).*
s. collina *Ten.* ♃ Eur. 9.
*var. fol. variegatis.*
*s. Donax. *L.* ♃ ♄ Europ. austr. Afr. bor. 9.
*var. fol. variegatis.*
s. mauritanica *Desf.* Afr. bor. austr. 5.
* *speciosa Schr.* v. Stipa. Calamagrostis.

ARUNDO
* tenax *Vahl.* ♃ Ital. Afr. bor. 5.
ASARUM L. (*Aroideae*).
* europaeum *L.* ♃ Eur. 3.
ASCEPIAS L. (*Asclepiadeae*).
curassavica *L.* ♄ Am. austr. frig. 10.
*fruticosa L.* ♃ v. Gomphocarpus.
*fuscata W.* v. Cynanchum.
incarnata *L.* ♃ Am. bor. p. a. 7.
s. linifolia *Lagas.* ♄ Mexico. frig. 6.
mexicana *Cav.* ♂ Mexico. frig. 8.
nivea *L.* ♄ Am. bor. Hisp.
obtusifolia *Michx.* ♃ Carolin. 7.
pulchra *Arrab.* ♃ Brasil. frig.
*sibirica Murr.* v. Cynanchum.
syriaca *L.* ♃ Am. septr. 6.
tuberosa *L.* ♃ Am. sept. p. a.
* *Vincetoxicum L.* v. Cynanchum.
ASIMINA Adans. (*Annonaceae*).
triloba *Dun.* ♄ Pensylv. 5.
ASPARAGUS L. (*Liliaceae*).
s. acutifolius *L.* ♄ Eur. med. 6.
s. albus *L.* ♄ Eur. med. 6.
aphyllus *L.* ♄ Terrae medit. 4.
caspicus *Hort. vindb.* ♃ Mare casp.
dahuricus *Fisch.* ♃ Dahuria. 5.
* maritimus *Poll.* ♃ Mare Casp. Sib.
* officinalis *L.* ♃ Eur. Sibir. Iap. 5.
*var. sativus.*
s. retrofractus *L.* ♄ Afr. aust.
tenuifolius *Lam.* ♃ Eur. aust. 6.
verticillatus *L.* ♃ Tauria.
*Asperella histrix H. B.* v. Elymus.
ASPERULA L. (*Rubiaceae*).
aristata *L. fil.* ♃ Eur. aust.
* cynanchica *L.* ♃ Europa. 7.
hirsuta *Desf.* Afr. bor. Lusit.
hirta *Ramond.* ♃ Pyren.
* odorata *L.* ♃ Eur. 8.
syriaca *Less.* Syria.
tinctoria *L.* ♃ Eur. 4.
* tomentosa *Ten.* ♃ Ins. Capr. 5.
ASPHODELUS L. (*Liliaceae*).
aestivus *Brot.* ♃ Lusitan.
* albus *W.* ♃ Eur. 6.
* creticus *Lam.* ♃ Creta, Lucania. 6.
* fistulosus *L.* ♃ Europ. aust. 4.
luteus *L.* ♃ ♂ Eur. aust. 5.
*var. capillaris.*
* ramosus *L.* ♃ Eur. aust. 4.
ASPIDISTRA Ker. (*Smilaceae*).
lurida *Ker.* ♃ China. tep.
ASPIDIUM L. (*Filices*).
coriaceum ♃ *Sw.* Pr. b. sp. Iam. Brasil. tep.
exaltatum *Sw.* ♃ N. Holl. Ins. Sandwich. tep.
* Filix mas. *Sw.* ♃ Eur. As. Afr. bor.
* Filix foemina *Bernh.* ♃ Eur.
* hastulatum *Ten.* ♃ Europ. mer. (22).
molle *Sw.* ♃ *Ind. occ.* Ins. mar. Pacif. tep.
* pallidum *Bory.* ♃ Ins. Capr.
ASPLENIUM L. (*Filices*).
Ruta muraria ♃ Eur. Am. bor.
* trichomanes *L.* ♃ Eur. As. Am. bor.
* Virgilii *Bory.* Europ. merid. ♃

ASTELIA Banks. (*Juncaceae*).
Banksii *R. Br.* ♃ N. Zeeland. frig.
ASTER L. (*Compositae*).
*acris L.* v. Galatella punctata.
adulterinus *W.* ♃ Am. sept. 8.
aestivus *Ait.* ♃ Am. bor. 8.
Amelloides *Bess.* ♃ Podol. Bessarab. 8.
Amellus *L.* ♃ Eur. med. 8.
*argophyllus Labill.* v. Eurybia.
bellidiflorus *W.* ♃ Am. sept. 8.
*bessarabicus Bernh.* v. A. Amelloides.
calendulaefolius H. Bonon. 8. tep.
*chinensis L.* v. Callistephus.
cordifolius *L.* ♃ Am. sept. 8.
ericoides *L.* ♃ Am. sept. 8.
firmus *Nees.* ♃ Am. sept.
*floribundus W.* v. A. N. Belgii.
formosissimus *Host.* ♃ Aust. 8.
*fruticosus* v. Diplopappus fruticulosns.
glabrus *Mill.* ♃ Am. sept.
grandiflorus ♃ Am. sept. 10.
heterophyllus *W.* ♃ Am. sept.
*hyssopifolius L.* v. Galatella.
*incisus Fisch.* v. Calimeris.
lanceolatus *W.* ♃ Am. sept. 8.
*var. fl. albo.*
leucanthemus *Desf.* ♃ Am. sept. 8.
longifolius *Lam.* ♃ Am. sept. 8.
mutabilis *L.* ♃ Am. sept. 8.
Novae Angliae *L.* ♃ Am. sept. 9.
Novi Belgii *L.* ♃ Am. sept. 8.
patens *Ait.* ♃ Am. sept. 8.
politus *Nees.* ♃ Am. sept. 8.
recurvatus *Iacq.* ♃ Am. sept. 8.
rubricaulis *Lam.* ♃ Am. sept. 8.
sagittaefolius *Wedem.* ♃ Am. sept.
salicifolius *Ait.* ♃ Europa. 8.
tataricus *L.* ♃ Tatar.
Tradescantii *L.* ♃ Virgin.
* Tripolium *Vill.* ♃ Europ. 10.
*umbellatus Ait.* v. Diplostephium.
*Asteracantha longifolia Nees.* v. Barleria.
ASTERISCUS Cass. (*Compositae*).
* maritimus *DC.* ♃ Europ. medit.
ASTRAGALUS L. (*Papilionaceae*).
aegyptiacus *Spr.* ⊙ Aegypt.
annularis *Forsk.* ⊙ Aegypt.
*alopecuroides Lam.* v. A. narbonensis.
asper *Iacq.* ♃ Sibir. Taur. Austr. Hungar.
Asterias *Stev. A. cruciatus DC. A. Pseudo-stella Del.* (Index sem. H. Petrop. 1835).
* boeticus *L.* ⊙ *Hisp.* Sicil. Taur. Oriens.
brachycarpus *H. B.* Caucas.
campylorynchus *F. et M.* ⊙ Persia bor.
Cicer *L.* ♃ *Eur.* Caucas.
clavatus *DC.* ♃ Sibir. Iber.
contortuplicatus *L.* ⊙ As. min.
creticus *Lam.* ♄ Creta, Graec.
cruciatus *DC.* ⊙ Link. Aegypt. Iberia.
falcatus *Desf.* ♃ Algeria.
falciformis *Desf.* ♃ Algeria.
galegiformis *L.* ♃ Sibir. Iber. 6.
Glaux *Lin.* ⊙ Europ.
* glycyphyllus *L.* ♃ Eur. Sibir. 4.

Astragalus
* hamosus *L.* ⊙ Eur. medit. As. min.
juvenalis *Delile* ⊙ Monspel.
macrorrhizus *Cav.* ♃ Hispan.
*massiliensis Lam.* v. A. Tragacantha.
maximus *W.* ♃ Armenia. 8.
* monspessulanus *L.* ♃ Eur. austr. 5.
narbonensis *Gouan.* ♃ Gall. Hispan.
Pattersonii *H. Thubing.* (Sem. H. Patavini 1840).
pentaglottis *L.* ⊙ ♂ Hisp. Barb. 5.
podocarpus *C. A. M.* ♃ Caucas.
ponticus *Pallas.* ♃ Taur. Bessarab. 6.
prostratus *Hook.* ♃ Chili.
* sesameus *Lin.* ⊙ Eur.
* sirinicus *Ten.* ♄ Europ. 6. (23).
Tragacantha *L.* ♄ Europa.
uliginosus *L.* ♃ Sibir.
vicioides *Ledeb.* ♃ Sibir. Altai.
vimineus *Pall.* ♃ Sibir. Bessar. Cauc.
Astrantia Tourn. *(Umbelliferae).*
caucasica *W. Spr.* ♃ Caucas. Sibir. 8.
*intermedia M. B.* v. A. caucasica.
* major *L.* ♃ Eur. Cauc. 4. 8.
s. Astrapaea Lindl. *(Byttneriaceae).*
s. Wallichii *Lindl.* ♄ Madagascar. tep. 1.
*viscosa* v. Dombeya Ameliae.
Athamanta L. *(Umbelliferae).*
*Cervaria* L. v. Peucedanum.
caucasica *Hort.* (ex select. sem. H. Accademici Pisani 1842).
*condensata* v. A. Pallasiana.
*daucifolia Host.* v. Libanotis.
* macedonica *Spr.* ♂ ♃ Graec. Afr. bor. 6.
* Matthioli *Wulf. Iacq.* ♃ Eur. aust. 6.
*Oreoselium L.* v. Peucedanum.
Pallasiana *Vest.* . . . *Sibir.* p. a.
ramosissima *Portschl.* ♃ Dalmat. p. a.
Athanasia L. *(Compositae).*
trifurcata *L.* ♃ Pr. b. sp. p. a. 4.
Atraphaxis L. *(Polygoneae).*
spinosa *L.* ♃ As. med. bor. p. a.
Atriplex Tour. *(Chenopodieae).*
*alba. Scop.* v. A. rosea.
* diffusa *Ten.* ⊙ Europa. 7.
* hortensis *L.* ⊙ Eur. austr. Sibir.
* *var. rubra.*
* laciniata *L.* ⊙ Eur. Am. sept. 6.
nitens *Rebent.* ⊙ Europa.
Phaoloni *H. Paris.* ⊙ . . .
* polysperma *Ten.* ⊙ Europ. 7.
* rosea *L.* ⊙ Afr. bor. Europ. 7.
s. Atropa L. *(Solanaceae).*
arborescens *L.* ♄ Iamaica. tep.
* Belladonna *L.* ♃ Europ. 6.
*frutescens L.* v. Witharia suberosa.
Aubrietia Adans. *(Cruciferae).*
* deltoidea *DC.* ♃ Ital. Graec. As. min. 3.
s. Aucuba Kempf. *(Corneae).*
japonica *L.* ♄ Iapon. p. a. 5.
Avena L. *(Gramineae).*
brevis *Roth.* ⊙ Germ. Ital.
* *elatior L.* v. Arrenantherum avenaceum.
hirsuta *Roth.* ⊙ Eur. austr.
planiculmis *Schr.* ♃ Sibir. Hung. 5.
Averrhoa L. *(Oxalideae).*
Bilimbe *L.* ♄ Ind. or. China. tep.
s. Carambola *L.* ♄ Ind. or. tep.
Ayenia L. *(Byttneriaceae).*
s. magna *L.* ♄ Mexico. frig. 5.
*Azalea* v. Rhododendron.

# B

Babiana Kerr. *(Irideae).*
disticha *Ker.* ♃ Pr. b. sp. frig. 6.
rigens *Ker.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.
villosa *Ker.* ♃ Pr. b. sp. frig. 6.
Baccharis L. *(Compositae).*
*Dioscoridis L.* v. Pluchea.
s. halimifolia *L.* ♄ Virgin. Carol. p. a. 8.
*Ivaefolia L.* v. Conyza.
s. Baeobotrys Forst. *(Myrsineae).*
indica *Roxb.* ♄ Madagasc. tep. 12.
s. Baeckea L. *(Myrtaceae).*
virgata *Andr.* ♄ Iava. p. a. 6.
Baeria Fis. M. *(Compositae).*
chrysostoma *Fisch. N.* ⊙ California.
*Balbisia elongata Colla* v. Tridax procumbens.
Ballota L. *(Labiatae).*
africana *Benth. (Marrub. L.)* ♃ Afr. aust. p. a.
* hirsuta *Benth.* ♃ 6 Afr. bor. Hisp. 2.
* hispanica *Benth.* ♃ Eur. Austr. 7.
* nigra *L.* ♃ Eur. Caucas. 7.
* Pseudo-dictamnus *Benth.* ♃ Creta Graecia.
Balneda Nocca. *(Tiliaceae).*
corylifolia *Nocc.* ♄ Pr. virid. 8.
s. Balsamita Desf. *(Compositae).*
ageratifolia *Desf.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 8.
virgata *Desf.* ♃ Ital. p. a. 8.
*vulgaris W.* v. Pyrethrum Tanacetum.
s. Bambusa Schreb. *(Gramineae).*
Arundinacea *Retz. W.* ♄ Ind. or. tep.
Banisteria L. *(Malpighiaceae).*
*argentea Spr.* v. Heteropteris.
s. emarginata *Cav.* ♄ Am. austr. tep.
*chrysophylla Lam.* v. Heteropteris.
*ciliata Lam.* v. Stigmatophyllum.
s. laurifolia *L.* ♄ Ind. or. tep. 10.
Banksia L. fil. *(Proteaceae).*
s. aemula *R. Br.* ♄ N. Holl. frig.
s. marcescens *R. Br.* ♄ N. Holl. frig. 9.
s. marginata *Cav.* ♄ N. Holl. frig.
s. microstachys *Cav.* ♄ N. Holl. frig.
s. paludosa *R. Br.* ♄ N. Holl. frig.
s. plumosa *H. Cels.* ♄ . . . frig. 9.
s. serrata *L. fil.* ♄ N. Holl. frig. 7.
s. speciosa *R. Br.* ♄ N. Holl. frig. 6.
s. verticillata *R. Br.* ♄ N. Holl. frig. 1.
Baptisia Vent. *(Papilionaceae).*
australis *R. Br.* ♃ Carol. p. a.
* Barbarea R. Br. *(Cruciferae).*
bracteosa *Guss.* ♃ Eur. merid. 3.
* orthoceras *Ledeb.* ♃ Sib. Altai.
* praecox *R. Br.* ♂ Eur. 3.

Barbarea
* vulgaris *R. Br.* ♃ Eur. Oriens. 3.
var. *iberica DC.* 3.
*prostrata Gay.* 3.
*taurica DC.* 3.
* Barkausia Moench. ( *Compositae* ).
alpina *DC.* ⊙ Europa. 6.
Candollei *Spr.* ⊙ Sicilia Sibir. 8.
* cernua *Ten.* ⊙ Eur. med. 6.
* foetida *DC.* ⊙ Eur. med. Austr. 6.
graveolens *Link.* ⊙ German. 6.
juvenalis *Delil.* ⊙ Gall. austr. 6.
* praecox *DC.* ♃ Europa. 3.
rhoeadifolia *Bbrst.* ⊙ Iber. Cauc.
* rubra *Moench.* ⊙ Morav. Eur. austr. 6.
sardoa *Spr.* ⊙ Sard. 6.
* taraxacifolia *DC.* ♂ Europa. 5.
* vesicaria *Spr.* ⊙ Creta. 4.
s. Barleria L. ( *Acantheae* ).
cristata *L.* ♄ Ind. or. tep. 6.
s. flava *Iacq.* ♄ Arab. tep. 1.
s. longifolia *L.* ♄ Ind. or. frig.
s. Prionitis *L.* ♄ Ind. or. tep. 12.
Barosma W. ( *Diosmeae* ).
s. apiculata *Eckl. Zeyh.* ♄ Afr. austr.
Bartsia L. ( *Scrophularineae* ).
* latifolia *Sm.* ⊙ Eur. austr. 5.
* Odontites *Huds.* ⊙ Eur. 8.
* Trixago *L.* ⊙ Terr. medit. Caucas: 6.
Basella L. ( *Chenopodeae* ).
alba *L.* ⊙ Asia.
rubra *L.* ⊙ Asia.
Batatas Chois. ( *Convolvulaceae* ).
edulis *Chois* ♂ ♃ Id. or. occ. Iapon. frig.
glaucifolia *G. Don.* ♃ Mexico. p. a.
* littoralis *Chois.* ♃ Eur. As. Am.
paniculata *Chois.* ♃ Id. or. occ. N. Holl. frig.
Willednowii *G. Don.* ♃
Bauhinia L. ( *Papilionaceae* ).
s. aculeata *L.* ♄ Am. aust. tep. 10.
maculata *Ten.* ♄ Brasilia tep. 9. (24)
s. scandens *Roxb?* ♄ Ind. or. tep. 8. (25)
s. speciosa *Roxb. Hoffmsg.* ♄ Ind. or. tep.
s. sulphurea *H. Brasil.* ♄ Brasil ? tep.
s. variegata *L.* ♄ Ind. or. tep.
Beaufortia R. Br. ( *Myrtaceae* ).
decussata *R. Br.* ♄ N. Holl.
splendens *Baxter.* ♄ N. Holl. frig.
Beaumontia Wall. ( *Apocineae* ).
grandiflora *Wall.* ♄ Ind. or. frig.
Beckmannia Host. ( *Gramineae* ).
* erucaeformis *Host.* ♃ ur. Sibir. Am. sept. 5.
Begonia Plum. ( *Begoniaceae* ).
s. brasiliana *Schrank.* ♃ Brasil. tep.
bulbifera *Lodd.* ♃ Brasil. tep. 8.
s. cucullata *W.* ♄ Brasil. tep.
s. dichotoma *Iacq.* ♄ Am. aust. tep.
*discolor R. Br.* v. B. Evansiana.
Dregii *H. Berol. Sweet.* ♄ Brasil. tep. 6.
s. eriocaulis *Visiani* ( Cat. H. Pat. 1842 pag. 6. e 135 ).
Evansiana *Andr.* ♃ China , Martin. tep. 5.
s. Fischeri *Schrank.* ⊙ ♄ Brasil. tep.
s. heracleifolia *Chm. Schlcht.* ♄ Mexico. tep. 2.

Begonia
hydrocotylifolia *Hook.* ⊙ Brasil.
s. parviflora *Schott.* ♄ Brasil. tep.
s. incarnata *Link. Otto.* ♄ Mexico. tep.
s. maculata *Raddi.* ♄ Brasil. tep. 5.
manicata *Visiani* ( Cat. Ort. bot. di Pad. 1842 pag. 60 et 135 ).
s. nitida *Ait.* ♄ Iamaic. tep.
Porteriana *F. M.* ( Ind. VIII. sem. H. Petropol. p. 7. et 51. ) ⊙ *Para.* tep.
s. sanguinea *Raddi.* ♄ Brasil. tep.
s. semperflorens *Link. Otto* ♄ Brasil. 4.
*spathulata W.* v. B. cucullata.
*Belis jaculifolia Salisb.* v. Cunninghamia sinensis.
*Bellinia procumbens R. S.* v. Saracha.
Bellis L. ( *Compositae* ).
* annua *L.* ⊙ Eur. austr. 2.
* hybrida *Ten.* (non *Friwalde*) ♃ Europ. aust. 3.
* perennis *L.* ♃ Eur. As. 2.
* sylvestris *Cyr.* ♃ Eur. medit. 6.
Bellium L. ( *Compositae* ).
bellioides *L.* ⊙ Terra medit.
Benincasa Savi. ( *Cucurbitaceae* ).
cerifera *Savi.* ⊙ Ind. or.
*Benthamia* v. Cornus.
Benzoin Nees. ( *Laurineae* ).
odoriferum *Nees* ( *Laurus Benzoin. L.* ) ♄ Am. sept. 2.
Berberis Tourn. ( *Berberideae* ).
abortiva *H. Taur.* ♄ . . . p. a.
s. Aquifolium *Pursh.* ( *Mahonia Nut.* ) ♄ Am. sept. 3.
s. aristata *DC.* ♄ Nepal. p. a. 5.
asiatica *Roxb.* ♄ Ind. or. p. a. 4.
*canadensis Mill.* B. vulgaris. var.
chilensis *Gill. in Hook.* ♄ Chili. p. a. 4.
chinensis *Desf.* ♄ China. p. a. 4.
*chitria Hamilt.* B. aristata.
crataegina *DC.* ♄ As. min. p. a. 4.
emarginata *W.* ♄ Sibir. 4.
empetrifolia *Lam.* ♄ Magell. Chili. p. a.
s. fasciculata *Sims.* ( *Mah. N.* ) ♄ N. Hisp. p. a. 3.
iberica *Stew.* ♄ Caucas. 4.
s. ilicifolia *Forst.* ♄ Terra ignis. p. a. 4.
nepalensis *Spr.* ♄ Nepal. Iava. p. a.
provincialis *Aud. Schrad.* ♄ Gallia.
sibirica *Pall.* ♄ Sibir. 4.
spathulata *Schr.* ♄ Am. sept.
s. tenuifolia *Lindl.* ♄ ( *Mah. N.* ) Vera Crux. tep.
vulgaris *L.* ♄ Eur. As. 4.
*var. canadensis.*
*fr. luteo.*
*fr. violaceo.*
Berchemia Neck. ( *Rhamneae* ).
volubilis *DC.* ( *Rhamnus L.* ) ♄ Virgin. frig. 5.
Berckheya Ehrh. ( *Compositae* ).
s. speciosa *H. Cels.* ♄ . . . p. a. (20)
Berteroa DC. ( *Cruciferae* ).
obliqua *DC.* ♄ Ital.
mutabilis *DC.* ♃ Austr. littor. Graec.
Beseria L. ( *Gesneraceae* ).
s. purpurea *H. Cels.* ♄ . . . tep. (21)
Beta Tour. ( *Chenopodieae* ).
* macrocarpa *Guss.* ⊙ Europ. 5.

Beta
orientalis *Roth.* ♃ Ind. or. Iamaic. p. a.
* vulgaris E. ⊙ Eur. As. Afr. 5.
*Betonica* v. Stachys.
Betula Tour. ( *Betasaceae* ).
* alba *L.* ♄ Eur. As. 3.
*var. pendula.*
dahurica *Pall.* ♄ Sib. Am. bor. 2.
populifolia *Ait.* ♄ Am. sept. 3.
pubescens; *Ehrh. var. carpatica* ♄ Germ. Hung.
Beureria Iacq. ( *Asperifoliae* ).
cestroides *Spr.* ♃ Am. austr. p. a. 11.
Bidens Tourn. ( *Compositae* ).
chilensis *DC.* ⊙ Chili.
coreopsidis *DC.* ♃ Taur. p. a.
ferulaefolia *DC.* ♃ Mexico. p. a. 8.
frondosa *M.* ⊙ Am. sept. 8.
grandiflora *Balb.* ⊙ Am. austr.
leucantha *W.* ⊙ Ind. or.
* tripartita *L.* ⊙ Eur. Sibir. 6.
Bifora Hoffm. ( *Umbelliferae* ).
flosculosa *Bbrst.* ⊙ Gall. Ital.
* radians *L.* ⊙ Tyrol. Taur.
*testiculata Spr.* v. B. radians.
Bignonia Tourn. ( *Bignoniaceae* ).
s. capreolata *L.* ♄ Am. sept. 4.
crucigera *L.* ♄ Am. sept. Ind. occ.
grandiflora *Jacq.* ( non *Thunb.* ) ♃ Am. austr. 6.
heterophylla *W.* ♄ Gujana. tep. 8.
s. insignis *H. Cels.* ♄ . . . tep. (26)
s. jasminifolia *H. B.* ♄ Orinoco tep.
s. jasminoides *Thunb.* ♄ Brasil. tep.
*pentaphylla L.* v. Tecoma.
*radicans.* v. Tecoma.
*sempervirens L.* v. Gelsemium nitidum.
*stans. L.* v. Tecoma.
Billbergia Thunb. ( *Bromeliaceae* ).
amoena *Lindl.* ♃ Am. austr. tep.
pyramidalis *Lindl.* ♃ Brasil. tep. 7.
Zebrina *Lindl.* ♃ Brasil. tep.
Biotia DC. ( *Compositae* ).
latifolia *DC.* ♃ Am. sept.
macrophylla *DC.* ♃ Am. sept.
Schreberi *DC.* ♃ Am. sept.
Biscutella L. ( *Cruciferae* ).
* ciliata *DC.* ⊙ Ital. Hisp. 3.
* Columnae *Ten.* ⊙ Ital. Hispan. 4.
hispida *DC.* ⊙ Gall. Ital. Austr.
* laevigata *L.* ⊙ Eur. aust. 7.
* maritima *Ten.* ⊙ Eur. austr. 4.
raphanifolia *Poir.* ⊙ Ital. Maurit. 3.
Biserrula L. ( *Papilionaceae* ).
* Pelecinus *L.* ⊙ Eur. austr. Oriens. 4.
s. Bixa L. ( *Bixaceae* ).
Orellana *L. var. fl. albo.* ♄ Am. austr. tep.
Blechnum L. ( *Filices* ).
* australe *Lin.* ♃ Calabria. Eur. austr.
occidentale *L.* ♃ Ind. occ. tep.
Bletia R. et P. ( *Orchideae* ).
hyacinthina *R. Br.* ♃ China. frig. 1.
*Tankervilleae R. Br.* v. Phajus grandiflorus.
verecunda *R. Br.* ♃ Florid. Ind. occ. tep. 6.
Blumea DC. ( *Compositae* ).
longifolia *DC.* ⊙ Ind. or.

Blitum Tour. ( *Chenopodeae* ).
polymorphum *C. A. M.* ⊙ Sib. 5.
*Bocconia cordata W.* v. Macleya.
Boerhavia L. ( *Nyctagineae* ).
hirsuta *L.* ♄ Ind. occ. tep. 6.
s. scandens *L.* ♄ Am. sept. Ind. occ. frig. 9.
s. viscosa *Jaq.* ♃ Peru. tep. 9.
*Boisduvalia Douglasii Spach.* v. Oenothera densiflora.
Boltonia L. Herit. ( *Compositae* ).
glastifolia *Herit.* ♃ Am. sept. 9.
Bombax L. ( *Malvaceae* ).
s. Ceiba *L.* ♄ Am. aust. tep.
*Congo Burm.* v. Cochlospermum Gossypium.
malabaricum *DC.* ♄ Malab. Bengal. tep.
*occidentale Spr.* v. Eriodendron caribaeum.
*pentandrum L.* v. Eriodendron orientale.
Bonplandia Cav. ( *Polemoniaceae* ).
geminiflora *Cav.* ⊙ ♃ N. Hisp. 6.
Bontia Plum. ( *Verbenaceae* ).
s. daphnoides *L.* ♄ Id. occ. tep. 6.
Borago L. ( *Asperifoliae* ).
*indica* v. Tricodesma.
* officinalis *L.* ⊙ Am. min. Eur. aust. 11.
orientalis *L.* ♃ Thracia. p. a. 3.
Borreria W. Mey. ( *Rubiaceae* ).
advena *F. Mey.* ( Ind. VI. sem. H. B. Petropol. p. 46. ) ⊙ ♃ p. a.
capitellata *Chms. Schlcht.* ⊙ N. Granata. p. a.
Kohautiana *Chamiss. Schlcht.* ♄ Senegal. Guiana.
Perrotteti *DC.* ⊙ Gujana. p. a.
Borrichia Adans. ( *Compositae* ).
s. frutescens. *DC.* ♄ Am. sept. tep.
Borya W. ( *Antidesmeae* ).
acuminata *W.* ♄ Carol. Georg. p. a.
Bosea L. ( *Celtideae* ).
s. Iervamora *L.* ♄ Ins. Canar. p. a. 4.
Bossieva Vent. ( *Papilionaceae* ).
Colvillii *Hort. Hamb.* ♄ . . . .
*Botryadenia Gmelini* v. Myriactis.
Boussingaultia H. B. ( *Chenopodeae* ).
s. baselloides *F. M.* ♄ Quito. tep. 11.
Bouvardia Salis. ( *Rubiaceae* ).
Iacquini *H. B.* ♄ Mexico. p. a. 9.
Bowlesia Rcip. ( *Umbelliferae* ).
nodiflora *Presl.* ⊙ China.
Brachycome Cass. ( *Compositae* ).
diversifolia *F. M.* ⊙ N. Holl.
Brachysema R. Br. ( *Papilionaceae* ).
latifolium *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a.
Brahea Mart. ( *Palmae* ).
s. dulcis *Mart.* ♄ Peru. tep.
Brassica L. ( *Cruciferae* ).
*austriaca* v. Erysimum.
bracteolata *F. M.* ⊙ Aegypt. 3.
* campestris *L.* ⊙ Eur. 3.
cretica *Lam.* ♄ Eur. medit.
* Eruca *L.* ⊙ Eur. austr.
* fruticulosa *Cyr.* ♃ 3. t. a.
* Gravinae *Ten.* ♃ Europ. austr. 7.
* incana *Ten.* ♃ ♄ Ital. 3.
macrocarpa ♄ Guss. Sicilia. 3.
montana *Rafin.* ♃ Sicilia. p. a. 5.
Napus *L.* ♂ Europa. 4.
s. brasiliana *Lam.* ♄ Am. aust. frig.

Brassica
var. oleifera Moench.
oleracea L. ♂ Europa. 3.
var. arborea.
plur. al. variet.
Rapa L. ♂ Eur. 1.
sabularia Brotero. ⊙ Lusitania.
sempervirens Schrank. ♂ Eur. austr. t. a.
sinensis H. Tergest. (select. semin. H. Tergestini 1841).
Tournefortii Gouan. ♂ Hisp. Pers. Aegypt.

Brexia P. Th. (Brexiaceae).
s. madagascariensis Ker. ♄ Madagas. tep.
s. spinosa Lind. ♄ Madagas. tep. 11.
var. inermis. tep.

Brizia L. (Gramineae).
geniculata Thunb. ♃ Pr. b. sp. p. a. 5.
* maxima L. ⊙ Eur. austr. Ind. or. 5.
* media L. ♃ Eur. Am. sept. 5.
* minor. L. ⊙ Eur. Afr. Am. aust. 5.

Brocchia Mauri. (. . . . . .).
s. dichotoma Mauri. ♄ planta foeminea. tep. 1. 6. (27).

Bromelia L. (Bromeliaceae).
Ananas L. ♃ Am. merid. As. Afr. tep.
antiacantha Bertol. ♃ Brasil. tep.
Karatas L. ♄ Ind. occ. frig.
sylvestris W. ♄ Brasil. tep.
Zebrina Herbert. v. Billbergia.

Bromus L. (Gramineae).
angustifolius Hornm. ♃ . . . .
* asper. L. fil. ♃ Eur. Asia. 4.
caucasicus Fisch. ♃ Caucas. 5.
ciliatus L. ♃ Am. sept. 5.
* commutatus Schrad. ⊙ Eur. austr. 5.
confertus Bbrst. ⊙ Caucas. 5.
* erectus Huds. ♃ Eur. Caucas. 5.
* giganteus Vill. v. B. asper.
* intermedius Guss. ⊙ Eur. aust. 6.
* lanceolatus Roth. ♃ Mare Casp. Ital. 5.
* maximus Desf. ⊙ Hisp. Gall. Afr. bor. 5.
patulus Mert. Koch. ♂ Germ. Gall. 5.
rigidus Roth. ⊙ Eur. austr. 5.
Schraderi Kunth. ⊙ Carolina. 5.
segetum H. B. ⊙ Am. aust. 5.
unioloides H. B. ♃ Am. aust. Pr. b. sp. p. a. 6.
Willdenowii Kunth. v. B. unioloides.

Broussonetia Vent. (Moreae).
papyrifera Vent. ♄ Iapon. Ins. societ. p. a. 4.
tinctoria H. B. v. Maclura.

Browallia L. (Scrophularineae).
demissa L. ⊙ Am. aust. 6.
elongata H. B. ⊙ Am. aust. 6.

Brucea L. Herr. (Xantoxileae).
s. ferruginea Herit. ♄ Abyssinia. tep. 1.
s. sumatrana Roxb. ♄ Sumatra. tep.

Brugmansia v. Datura.

Brunfelsia L. (Scrophularineae).
s. grandiflora Don. ♄ Peru. tep.
s. violacea Lodd. ♄ Am. austr. tep.

Brunia Brog. (Bruneaceae).
plumosa Lam. ♄ Pr. b. sp. p. a. 5.

Brunnichia Banks. (Polygoneae).
cirrhosa Gaert. ♄ Am. sept. p. a.

Brunswigia Ker. (Amaryllideae).
ciliaris Ker. ♃ Pr. b. sp. frig.
falcata Ker. Pr. b. sp. frig. 5.
Iosephinae Ker. ♃ Pr. b. sp. frig.
radula Ker. ♃ Pr. b. sp. frig.
striata Ait. ♃ Pr. b. sp. frig.
toxicaria Ker. ♃ Pr. b. sp. frig. 9.

Bryonia Tourn. (Cucurbitaceae).
affinis Endl. ♃ Insul. Norfolk.
* dioica Iacq. ♃ Eur. 6.
palmata L. ♃ Zeylan. tep.

Bubon L. (Umbelliferae).
gummiferum L. ♄ Afr. aust. p. a. 7.
dichotomum Link. v. Sescli.

Bubroma Schreb. (Byttneriaceae).
Guazuma W. ♄ Ind. occ. tep. 8.

s. Buddleja L. (Scrophularineae).
connata R. P. ♄ Peru. p. a. 11.
s. globosa Lam. ♄ Chili. Peru. p. a. 11.
s. madagascariensis Vahl. ♄ Madagasc. p. a. 1.
s. saligna W. ♄ Pr. b. sp. p. a. 10.
s. salvifolia Lam. ♄ Pr. b. sp. p. a. 10.

Buffonia L. (Caryophylleae).
* annua Dec. ⊙ Gall. aust.

s. Bugainvillea Comm. (Nyctagineae).
spectabilis W. ♄ Peru. frig. 4—8.

Bulbine L. (Liliaceae).
annua W. ⊙ Afr. aust. frig. 2.
floribunda Schrad. (Index sem. H. Berolinensis 1840) frig. 2.
frutescens W. Pr. b. sp. frig. 4.
semibarbata Spr. ♃ N. Holl. frig. 6.

Bumelia Swt. (Sapotaceae).
s. lycioides W. ♄ Carol. Luisian. 6.
s. tenax W. ♄ Carolina. p. a. 6.

Bunchosia Rich. (Malpighiaceae).
s. nitida DC. ♄ Ind. occ. tep. 11.
s. tuberculata DC. ♄ Caracas. tep.

Bunias balearica L. v. Succowia.
* Erucago L. ⊙ Eur. aust. 3.
orientalis L. ♃ Eur. or. Sibir.

Bunium L. (Umbelliferae).
alpinum W. K. ♃ Croat. Pers. 8.
peucedanoides M. B. ♃ Caucas.

Buphtalmum L. (Compositae).
grandiflorum L. v. B. salicifolium.
helianthoides v. Wollastonia Forsteriana.
* salicifolium L. ♃ Eur. aust. 8.
scabrum Cav. v. Heliopsis buphtalmoides.
spinosum L. v. Pallenes.

Bupleurum Lin. (Umbelliferae).
angulosum L. ♃ Eur. Sibir.
aureum Fisch. ♂ Sibir.
s. coriaceum Ait. ♄ Hisp. Afr. bor. 7.
s. fruticescens Spr. ♄ Eur. aust. 7.
s. fruticosum L. ♃ Eur. aust. 7.
* Gerardi Iacq. ⊙ Eur. aust. 5.
gibraltaricum Lam. v. B. coriaceum.
s. multinerve DC. ♄ Sibir. Eur. aust.
* procumbens Desf. ⊙ Afr. bor. 5.
ranunculoides Wight. v. B. angulosum.
* rotundifolium L. ⊙ Eur. As.
* trifidum Ten. ♃ p. a. 8.

Burchellia R. Br. (Rubiaceae).

Burchellia
s. capensis *R. Br.* ♄ Pr. b. sp. frig. 3.
*Burglaria* v. Ilex.
Butomus Tourn. ( *Alismaceae* ).
* umbellatus *L.* ♃ Eur. As. bor.
Buxus L. ( *Euphorbiaceae* ).
s. balearica *Lam.* ♄ Ins. balear. 4.
* s. sempervirens *L.* ♄ Eur. Persia. 2.
s. *var. fol. varieg.*
Byrsonima Rich. ( *Malpighiaceae* ).
volubilis *DC.* ♄ Ind. or. tep.

## C

Cacalia L. ( *Compositae* ).
*Anteuphorbium L.* v. Kleinia.
*articulata L.* v. Kleinia.
s. atriplicifolia *L.* ♃ Am. sept. frig.
*canescens W.* v. Kleinia Haworthii.
*ficoides L.* v. Kleinia.
*gigantea Iacq.* v. C. atriplicifolia.
*repens L.* v. Kleinia.
*saracenica L.* v. Senecio Cacaliaster.
Cachrys L. ( *Umbelliferae* ).
*laevigata Lam.* v. C. Morisoni.
* Libanotis *L.* ♃ Sicil. Afr. bor. 8.
Morisoni *All.* ♃ Gall. aust. Afr. bor.
* pungens *Ian.* ♃ Sicilia. 8.
sicula *L. var. longifol.* ♃ Hisp. Sicil. Graec. 7.
*triquetra Spr.* v. Colladoa.
*Cactus* v. Cerus, Echinocactus, Epiphyllum, Mammillaria, Melocactus, Opuntia, Peireskia, Rhipsalis.
Cadia Forsk. ( *Papilionaceae* ).
s. purpurea *Forsk.* ♄ Arab. felix. tep. 7.
Caesalpinia L. ( *Papilionaceae* ).
s. bahamensis *Lam.* ♄ Ins. Bah. tep.
echinata *Lam.* ♄ Brasil. frig. 10.
*Gillesii Wall.* v. Poinciana.
*horrida Spr.* v. Coulteria.
s. Nuga *Ait.* ♄ Ins. Molucc. tep. 3.
s. pulcherrima *Sw.* ( *Poinciana L.* ). ♄ Ind. or. occ. tep.
s. Sappan. *L.* ♄ Ind. or. tep.
sepiaria *Roxb.* ♄ Ind or. tep.
sp. nov. ex Ind. in. tep. (28)
Cajanus DC. ( *Papilionaceae* ).
*bicolor DC.* v. C indicus.
s. indicus *Spr.* ♄ Ind. or. tep. 4.
Caladium Vent. ( *Aroideae* ).
bicolor *Vent.* ♃ Brasil. tep.
. esculentum *Vent.* ♃ Iamaic. Brasil. Amboin. tep.
Iacquini *Ten.* ♃ . . . tep. 7. (29)
*lacerum W.* Philodendrum.
odoratum *Roxb.* ♃ Peru. tep. 7.
pedatum *Hook.* ♃ Brasil. tep.
*pinnatifidum W.* v. Philodendrum.
sagittaefolium *Vent.* ♃ Ind. occ. tep.
trifoliatum *Desf.* ♄ . . . frig.
violaceum *Desf.* ♃ Ins. Antill. tep.
viviparum *Roxb.* ♃ Ind. or. tep.

Calamagnostis Adans. ( *Gramineae* ).
Epigejos *Roth.* ♃ Eur. As. Sibir. 6.
lanceolata *Roth.* ♃ Europa. 6.
*Calamintha dilatata Schrad.* v. Melissa caroliniana.
*grandiflora Moench.* v. Melissa.
*umbrosa Reich.* v. Melissa.
Calamus L. ( *Palmae* ).
Drago *W.* ♄ Ind. or. tep.
Calanchoe Adans. ( *Crassulaceae* ).
s. crenata *Haw.* ♄ Sierra Leona. tep. 3.
s. aegyptiaca *DC.* ♄ Aegypt. tep. 8.
Calandrinia H. et B. ( *Portulaceae* ).
discolor *Schrad.* ♄ Chili.
*monandra DC.* v. Monosmia corrigioloides.
procumbens *Moris.* ⊙ Chili.
Calathea Meyer. ( *Scitamineae* ).
Zebrina *Lindl.* ♃ Brasil. tep. 7.
bambusacea *Poep. Endl.* ♄ Brasil. tep.
Calceolaria L. ( *Scrophularineae* ).
pinnata *L.* ⊙ Peru. 6. 10.
*Calea aspera Iacq.* v. Melananthera deltoidea.
Calendula L. ( *Compositae* ).
aegytiaca *Desf.* ⊙ Aegypt. t. a.
* arvensis *L.* ⊙ Eur. Ins. Canar. t. a.
*Asterias F. M.* v. C. stellata.
*decurrens Thunb.* v. Dimorphotheca pluvialis.
incana *W.* ⊙ Afr. Eur. t. a.
marginata *W.* ♃ Hisp. aust.
maritima *Guss.* ⊙ Sicilia. t. a.
* officinalis *L.* ♃ Eur. aust. t. a.
persica *C. A. M.* ⊙ Persia Caucas.
sicula *Cyr.* ⊙ Sicil. t. a.
stellata *Cav.* ♃ Sicil. Afr. bor. t. a.
s. suffruticosa *Vahl.* ♄ Numid. Lusit. t. a.
*tomentosa Desf.* v. C. incana.
Calepinia Adans. ( *Cruciferae* ).
Corvini *Desv.* ⊙ Eur. aust.
Calimeris Nees. ( *Compositae* ).
incisa *DC.* ♃ Sibir. Dahur.
Calla L. ( *Aroideae* ).
*aethiopica. L.* v. Zantedeschia.
Dracontium *Mey.* ♃ Ind. oc. Am. aust. tep.
Callicarpa L. ( *Verbenaceae* ).
americana *L.* ♄ Carol. Virgin. 6.
s. cana *L.* ♄ Ind. or. China, Iava. tep. 8.
s. Reevesii *Wall.* ♄ China. frig.
*Callicephalus nitens.* v. Centaurea.
Callichroa F. M. ( *Compositae* ).
platyglossa *Fisch. M.* ⊙ N. Californ. 8.
Calliglossa Dougl. ( *Compositae* ).
Douglasii *F. M.* (ex H. Pragens. 1842.) ⊙ 8.
Calliopsis Reihbch. ( *Compositae* ).
Atkinsoniana *Hook.* ♃ Am. sept. 8.
bicolor *Reich.* ⊙ Am. sept. 8.
*var. tinctoria.*
*Drummondii Hort.* v. Coreopsis diversifolia.
Nuttalii *Hort.* ⊙ . . . 8.
Callipeltis Stev. ( *Rubiaceae* ).
Cucullaria *Stev.* ⊙ Oriens. Afr. bor.
Calliprora Lind. ( *Liliaceae* ).
lutea *Lindl.* ♃ Californ. 6.
Callistachys Vent. ( *Papilionaceae* ).
s. ovata *Sims.* ♄ N. Holl. p. a.
s. retusa *Lodd.* ♄ Nov. Holl. p. a.

Callistemon R. Br. ( *Myrtaceae* ).
s. linearifolium *DC.* ♄ N. Holl. p. a. 5.
s. lanceolatum *DC.* ♄ N. Holl. p. a. 5.
s. pallidum *DC.* ♄ N. Holl. p. a. 5.
s. pinifolium *DC.* ♄ N. Holl. p. a. 5.
s. rigidum *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a. 5.
s. rugulosum *DC.* ♄ N. Holl. p. a. 5.
s. salignum *DC.* ♄ N. Holl. p. a 5.
*var. fl. albo.*
*fl. carneo.*
s. Sieberi *DC.* ♄ N. Holl. p. a.
s. speciosum *DC.* ♄ N. Cambr. p. a. 5.
s. viridiflorum *DC.* ♄ N. Holl. 5.
Callistephus Cass. ( *Compositae* ).
chinensis *Nees.* ( *Aster. L.* ) ⊙ China. 8.
Callitris Vent. ( *Coniferae* ).
s. pyramidalis *Sweet.* ♄ N. Holl. p. a. 9.
s. quadrivalvis *Vent.* ♄ Afr. bor. p. a.
s. rhomboidea *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a. 9.
Calodendrum Thunb. ( *Rutaceae* ).
capense *Thunb.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
Calothamnus Labill. ( *Myrtaceae* ).
s. clavata *Mackay.* ♄ N. Holl. p. a. 5.
s. quadrifida *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a. 5.
s. sanguinea *Labill.* ♄ N. Holl. p. a. 4.
s. villosa *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a. 3.
Caltha L. ( *Ranunculaceae* ).
palustris *L.* ♃ Eur. As. Am. sept. 4.
*var. fl. pleno.*
Calycanthus L. ( *Calycantheae* ).
floridus *L.* ♄ Carol. 3.
glaucus *W.* ♄ Carolina. 4.
laevigatus *W.* ♄ am. sept. 4.
*nanus Duhm.* v. C. laevigatus, glaucus.
*praecox L.* v. Chimonanthus fragrans.
*Calystegia* v. Convolvulus.
Camellia L. ( *Cameliaceae* ).
s. euryoides. *Lindl.* ♄ China. p. a. 11.
s. japonica *L.* ♄ Iapon. p. a. 1.
*plures varietates.*
s. Kissii *Wall.* ♄ Nepal. p. a. 11.
s. reticulata *Lindl.* ♄ China. p. a. 3.
s. Sasangua *Thunb. var. fl. roseo* ♄ Iapon. Chin. p. a. 11.
Campanula L. ( *Campanulaceae* ).
*aggregata W.* v. c. glomerata.
alliariaefolia *W.* Caucas. As. min. p. a.
altaica *DC. fil.* ♃ Sibir. Persia. 2.
*aurea L. fil.* ♄ v. Musschia.
bononiensis *L.* ♃ Eur. or. As. occ. 5.
caespitosa *Scop.* ♃ Eur. temp. 6.
*capitata Sims.* v. C. lingulata.
carpatica *L. fil.* ♃ Carpat.
Cervicaria *L.* ♂ Europa.
drabaefolia *Sibth. Sm.* ⊙ Graecia.
*fasciculata L. fil.* v. Ligthfootia.
* foliosa *Ten.* ♃ Europ. austr. 7.
* fragilis ♃ *Cyr.* ( *C. diffusa Vahl.* ) Eur. austr. 7.
* garganica *Ten.* ♃ Mons Garganus, Apul. 6.
*var. hirsuta.*
* glomerata *L.* ♃ Eur. Sibir. 7.
lamiifolia *M. B.* ♃ Caucas. 6.
* latifolia *L.* ♃ Eur. As. 6.

Campanula
lingulata *W. K.* ♂ Hungar. 7.
Loreyi *Pollin.* ⊙ Ital. sup. Ins. Arc. 5.
*macrantha Hornm.* v. C. latifolia.
*macrophylla Sims.* ♃ v. C. alliariaefolia.
Medium *L.* ♃ Eur. aust. 5.
*neglecta R. S.* v. C. patula.
* *obliquifolia Ten.* v. C. bononiensis.
*pendula Brst.* v. Symphysandra.
peregrina *L.* ♃ Oriens. p. a.
* persicifolia *L.* ♃ Eur. As. 7.
petraea *L.* ♃ Baldo-mons.
pyramidalis *L.* Eur. aust. 6.
rapunculoides *L.* ♃ Europa.
rhomboidea *L.* ♃ Europa.
*Rosani Ten.* v. C. Tenorii.
sarmatica *Ker.* ♃ Caucas. 6.
scoparia *Schkr.* ♃. . .
silenifolia *Fisch.* ♃ Sibir.
* Tenorii *Moretti.* ♃ Europ. 8.
* Trachelium *L.* ♃ Europ. 5.
*ucranica Bess.* v. C. rapunculoides.
virgata *Labill.* ♂ Libanus.
Camphora Nees ( *Laurineae* ).
s. officinalis *Nees* ♃ ( *Laurus L.* ) Iapon. China. p. a. 4.
Candidea Ten. ( *Compositae* ).
senegalensis *Ten.* Senegal. tep. 8. (26).
Candollea Labil. ( *Dilleniaceae* ).
cuneiformis *Labill.* ♄ N. Holl. p. a.
Canna L. ( *Canneae* ).
brasiliensis *Rosc.* ♃ Brasil. p. a. 6.
chinensis *W.* ♃ Ind. or. p. a. 6.
coccinea *Ait.* ♃ Ind. or. p. a. 6.
discolor *Lindl.* ♃ Ins. Trinit. frig. 6.
edulis *Ker.* ♃ Peru. frig. 6.
flaccida *Rosc.* ♃ Carol. frig. 6.
flavescens *Link* ♃ Ind. or. frig. 6.
gigantea *Desf.* ♃ Brasil. frig. 6.
glauca *L.* ♃ Ind. occ. frig. 6.
heliconiaefolia *Link.* ♃ Mexico. p. a.
humilis *Bouché.* ♃ China.
Indica *L.* ♃ Ind. occ. Calabria. 6.
iridiflora *R. P.* ♃ Peru. frig.
Iacquinii *Bouché* ♃ Brasil. frig.
Lambertii *Lindl.* ♃ Ins. Trinit. frig. 7.
lanceolata *Lodd.* ♃ Brasil. frig.
*latifolia Rosc.* v. C. gigantea.
limbata *Rosc.* ♃ Brasil. p. a. 6.
lutea *Ait.* ♃ Am. aust. p. a 6.
nepalensis *Wall.* ♃ Nepal. p. a.
occidentalis *Rosc.* ♃ Ind. occ. p. a.
orientalis *Rosc.* ♃ Ind. or. p. a.
pallida *Rosc.* ♃ Ins. Carib. frig.
*patens Hook.* v. C. limbata.
pedunculata *Sims. Rosc.* ♃ Brasil. Ind. occ. p. a.
platyphylla Nees. Mart. ♃ Brasil. p. a.
speciosa *Rosc.* ♃ *Nepal.* p. a.
tenuiflora *Bouché* ♃ Ind. occ. p. a.
Sellowii *H. Ber.* ♃ Brasil. p. a.
Cantua Iuss. ( *Convolvulaceae* ).
picta *H. Par.* ( ex H. B. Taur. 1840) ♄ ... tep.
Capparis L. ( *Capparideae* ).
s. frondosa *L.* ♄ Am. aust. tep.

Capparis
herbacea *W.* ♃ Tauria. Casp.
s. Heyneana *Walt.* ♄ Ind. or. tep.
s. saligna *Valh.* ♄ Ins. Crucis. tep.
s. tenuisiliqua *Iacq.* ♄ Carthagen. tep.
Capraria L. ( *Scrophularineae* ).
biflora *L.* ♃ Am. sept. Ind. occ. 8.
Capsicum L. ( *Solanaceae* ).
angulosum *Mill.* ⊙ India.
s. baccatum *L.* ♄ Ind. or. occ. tep. 6.
*bicolor Iacq.* v. C. nigrum.
cerasiforme *W.* ♄ ♂ Ind. or. occ. 6.
*var. dulce.*
ceratocarpum *Fingerh.* ♂ . . . 6.
chrysothomeum *H. R. N. et H. Monspel.* ⊙ . . (30).
conicum *Meyer.* ⊙ Guiana.
conoideum *Mill.* ♄ ♂ Ind. or. occ. tep.
*var. macrocarpum.*
cordiforme *Mill.* ⊙ Ind. or. (31).
frutescens *L.* ♄ Ind. or. occ. 6.
*var. B. minus.*
grossum *L. var. rubrum* ⊙ Ind. occ. 6.
*var. luteum.*
microcarpum *Spin. DC.* ♄ Ind. occ.? tep. 6.
Milleri *R. S.* ⊙ N. Hispan. 6.
nigrum *W.* ♄ . . . tep.
*pomiferum Mart.* v. C. grossum.
sinense *Iacq.* ♄ China. frig.
teretiusculum *H. Pis.* ⊙ . . .
tomatiforme *Fingerh.* ♂ . . . frig.
torulosum *Arrab.* ♃ Brasil. tep. 6.
violaceum *H. B.* ♄ Quito. tep. 6.
Caragana Lam. ( *Papilionaceae* ).
Altagana *Poir.* ♄ Dahuria. 4.
Chamlagu *Lam.* ♄ China. p. a. 4.
frutescens *DC.* ♄ Sibir. Taur. 3.
jubata *Poir.* ♄ Sibiria. 4.
microphylla *DC.* ♄ Sibiria. 4.
mollis *Spr.* ♄ Podol. Caucas. 4.
Cardamine L. ( *Cruciferae* ).
* hirsuta *L.* ⊙ Europ. 11.
* Chelidonia *L.* ⊙ ♂ Europ. austr. 5.
* impatiens *L.* ⊙ Europ. austr. 6.
Cardiospermum L. ( *Sapindaceae* ).
Halicacabum *L.* ⊙ Ind. or. occ. Arab. 5.
microcarpum *H. B.* ♃ Orinoco. frig. 5.
Carduncellus Adans ( *Compositae* ).
* coeruleus *DC.* ♃ Eur. austr. Afr. bor. 5.
pinnatus *DC.* ♃ Sicilia.
Carduus L. ( *Compositae* ).
* defloratus *L.* ♃ Europa.
Hystrix. *C. A. Mey.* ♂ Caucas.
*Marianus L.* v. Silybum.
* macrocephalus *Desf.* ♃ Ital. Oriens. Numid. 5.
* microcephalus *Ten.* ♂ Europ. austr.
* nutans *L.* ♂ Eur.
platilepis *Sauter.* ♂ Tyrol. 4.
*spinulosus Bertol.* v. C. defloratus.
* tenuiflorus *Curtis* ♂ Angl. Germ. Gall. Graec. 5.
Carex L. ( *Cyperaceae* ).
* acuta *L.* ♃ Eur. Am. sept. 5.
* alpestris *All.* ♃ Eur. Am. sept.
atrofusca *Stev.* ♃ Caucas.
* distans *L.* ♃ Eur. 5.

Carex
* divulsa *Good.* ♃ Angl. Ital. Caucas. Am sept.
* extensa *Good.* ♃ Eur. 3.
* furcata *Lapeyr.* ♃ Pyren.
*gynobasis Schkr.* v. C. alpestris.
* hirta *L.* ♃ Europa. 5.
* hordeiformis *Wahlbrg.* ♃ *Gall. Caucac.*
* laevigata *Smith.* ♃ Angl. Helv. 4.
lejorrhynca *C. A. M.* ♃ Dahuria.
* leporina *L.* ♃ Europ. 4.
* maxima *Scop.* ♃ Eur. 5.
* nervosa *Desf.* ♃ Afr. bor. Sicil. 5.
ornithopoda *W.* ♃ Europa.
*pendula Good. Huds.* v. C. maxima.
* remota *L.* ♃ Eur. Am. sept. 3.
* riparia *Good.* ♃ Eur. 5.
*Schreberi W.* v. C. laevigata.
* serrulata *Biv.* ♃ Sicilia. Europ. austr. 3.
tentaculata *Mhlbg.* ♃ Am. sept.
* vulpina *L.* ♃ Eur. or. 5.
Carlina Tour. ( *Compositae* ).
* corymbosa *L.* ♃ Gall. Ital. 6.
*Echinus Bbrst.* v. Echenais carlinoides.
* lanata *L.* ⊙ Gall. Ital. Afr. bor. 6.
sicula *Ten.* ♃ Sicilia. 7.
* vulgaris *L.* ♃ Eur. 6.
*Carludovicia latifolia R. P.* v. Salmia.
Carmichelia R. Br. ( *Papilionaceae* ).
australis ♄ N. Zeeland. p. e 5.
Carolinea L. ( *Malvaceae* ).
alba *Lodd.* ( *Pachira Parl.* ) ♄ Brasil. tep. 12. *frondesc.* 3.
insignis *Sw.* ♄ Ind. occ. Brasil. tep. 6.
Carpesium L. ( *Compositae* ).
* cernuum *L.* ♃ Eur. austr. 8.
Carpinus Tour. ( *Cupuliferae* ).
americana *Michx* ♄ Am. sept.
orientalis *Lam.* ♄ Carn. Taur. Hung. 1.
Carthamus *L.* ( *Compositae* ).
*coeruleus L.* v. Carduncellus.
*lanatus L.* v. Kentropyllum.
Oxyacantha *Bbrst.* ⊙ Caucasia.
*pinnatus Desf.* v. Carduncellus.
tinctorius *L.* ⊙ Ind. or. Aegypt.
Carum L. ( *Umbelliferae* ).
* Bulbocastanum *Koch.* ♃ Europa. 6.
* Carvi *L.* ⊙ ♂ Europa. 6.
Carya Nutt. ( *Amentaceae* ).
amara *Nutt.* ♄ Am. sept. 4.
olivaeformis *Nutt.* ♄ Luisiana. 5.
sulcata *Nutt.* ♄ Am. sept. 5.
tomentosa *Nutt.* ♄ Am. sept. 5.
Caryophyllus L. ( *Myrtaceae* ).
s. aromaticus *L.* ♄ Ins. molucc. tep.
Caryopteris Bunge ( *Verbenaceae* ).
s. mongholica *Bunge* ♄ China bor. p. a.
Caryota Lin. ( *Palmae* ).
mitis *Lour.* ♄ Cochinchinac. tep.
Cassia L. ( *Papilionaceae* ).
Absus *L.* ♂ Zeylan. tep.
*acuminata Moench.* v. C. marylandice.
s. Barklayana *Sweet.* ♄ N. Holl. frig.
s. bicapsularis *L.* ♄ Ind. or. occ. Madera. frig. 11.
s. biflora *L.* ♄ Am. austr. frig. 5.

Cassia
s. Candolleana *Vogel.* ♄ Chili. p. a. 5.
Chamaecrista *L.* ⊙ Am. sept. aust. 6.
chinensis *Lam.* ♄ China. frig. 7.
s. corymbosa *Lam.* ♄ Bonaria. 5. p. a.
*discolor Desv.* v. C. oxyadena.
s. dispar *W.* ♄ Am. aust. frig. 2.
s. Fieldii *Colla* ♄ N. Holl. p. a.
Fistula *L.* ♄ Ind. or. occ. Aegypt. tep.
s. floribunda *Cav.* ♄ N. Hisp. frig. t. a.
foetida *R. P.* ♄ Chili. frig.
s. *hirsuta L.* v. C. pachycalyx.
s. hybrida *Hort. Nicens.* ♄ p. a. (31).
indecora *H. B.* ♄ Am. aust. tep.
laevigata *Will.* ♄ Nov. Hisp. tep.
linearifolia *G. Don.* ♄ Brasil.
marylandica *L.* ♃ Am. sept. p. a. 6.
microphylla *W.* ♄ Am. aust. p. a.
mimosoides *L.* ⊙ Ind. or. Iava. 7.
obovata *Collad.* ⊙ Aegypt. Seneg. 6.
s. oxyadena *DC.* ♄ Iamaica. frig.
s. pachycalyx *Vogel.* ♄ Brasil. frig.
*pendula W.* v. C. indecora.
s. peruviana *Vogel.* ♃ Peru. p. a.
pulchella *Bojer.* ♄ Ins. Maur. frig.
schinifolia *Mauri.* ♄ . . . tep. (32).
*Senna L.* v. C. obovata.
s. tomentosa *L.* ♄ Am. aust. p. a. t. a.
s. umbellata *Rchbch.* ♄ N. Holl. p. a.
sp. ex *Ind. or.* in tep.

Cassine L. ( *Ilicineae* ).
s. Maurocenia *L.* ♄ Aethiopia. frig.

Cassinia R. Br. ( *Compositae* ).
leptophylla *R. Br.* ♄ N. Zeel. p. a.

Castanea Tour. ( *Cupuliferae* ).
americana *Don.* ♄ Am. sept.
pumila *Mill.* ♄ Am. sept.
* vesca *Gaert.* ♄ Eur. 6.

* Castanospermum Cunning. ( *Papilionaceae* ).
australe *Cunning.* ♄ N. Holl. frig.

Casuarina L. ( *Casuarineae* ).
s. equisetifolia *Forst.* ♄ Ins. mar. Pacifici. p. a. 4.
s. quadrivalvis *Labil.* ♄ Terra Diemen. p. a. 11.
*repens Hort. Hoffmsg.* v. C. equisetifolia.
s. stricta *Ait.* ♄ N. Holl. p. a. 4.
s. suberosa *R. V. Casertani* ♄ N. Holl.? p. a. 3. (33).
s. torulosa *Ait.* ♃ N. Holl. p. a. 4.

Catabrosa Beav. ( *Gramineae* )
* aquatica *Beauv.* ♃ Eur. As. Am.

Catalpa Iuss. ( *Bignoniaceae* ).
cassinoides *Spr.* ♄ Brasil.
syringaefolia *Sims.* ♄ Am. sept. 6.

s. Cattleya Lindl. ( *Orchideae* ).
Forbesii *Lindl.* ♃ Brasil. tep.

Caucalis L. ( *Umbelliferae* ).
*arvensis Hunds.* v. Torilis helvetica.
* daucoides *L.* ⊙ Eur. med.
* purpurea *Ten.* ⊙ Europ. aust. 6.

Caulotretus Rich. ( *Papilionaceae* ).
eriophorus *Ten.* ♄ . . . 10. (34)

s. Ceanothus L. ( *Rhamneae* ).
africanus *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 2.
americanus *L.* ♄ Am. sept.
intermedius *Pursch.* ♄ Am. sept.

s. Cecropia L. ( *Artocarpeae* ).
peltata *Lin.* ( *C. digitata Ten.* ) Ind. occ. Am. aust. 6. (35)

Cedrela L. ( *Cedrelaceae* ).
odorata *L.* ♄ Am. aust. tep. 7.

*Cedrus* v. Pinus.

s. Celastrus L. ( *Rhamneae* ).
buxifolius *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
edulis *Vahl.* ♄ Arabia. frig.
s. lucidus *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
*octagonus Hort.* v. pyracanthus.
s. pyracanthus *L.* ♄ Pr. b. sp. a. 7.
scandens *L.* ♄ Am. sept.

Celosia L. ( *Amarantheae* ).
argentea *L.* ⊙ Ind. or. 6.
cristata *L.* ⊙ Ind. or. occ. 6.
*var. fl. luteo.*

*Celsia urticaefolia.* v. Alonsoa.

* Celtis L. ( *Celtideae* ).
australis *L.* ♄ Eur. aust. Afr. bor. 5.
*cordata Desf.* v. Sponia crassifolia.
*crassifolia Lam.* v. Sponia.
grandidentata *H. R. N.* ♄ . . . p. a. 6. (36)
laevigata *W.* ♄ Luisiana. p. a. 6.
occidentalis *L.* ♄ Am. sept. aust. a. 6.
*orientalis L.* v. Sponia Andaresa.
*rhamnoides W.* v. Mertensia.
*rugosa W.* v. Sponia.
*sinensis Pers.* v. Sponia.
Tournefortii *Lam.* ♄ Armen. 6.

Cenchrus L. ( *Gramineae* ).
catharticus *H. Monsp.* ♃ Nubia. tep.

Centaurea L. ( *Compositae* ).
alba *L.* ♃ Eur. aust. 6.
aspera *L.* ⊙ ♃ Eur. aust.
*atropurpurea Olivier.* v. C. Olivieriana.
* axillaris *W.* ♃ Eur. aust. 7.
*caespitosa Cyr.* v. C. sphaerocephala.
* Calcitrapa *L.* ♂ Eur. Afr. bor.
calocephala *W.* ♃ Eur. or. 8.
* Centaurium *L.* ♃ Ital. 6.
* centauroides *L.* ♃ Eur. med. Taur. 5.
chilensis *Miers.* ♃ Chili. p. a.
*cicutaefolia Hornem.* v. C. collina.
coelolepis *F. et M.* ♃ ( Ind. sem. H. Dorpat. 1842 ).
collina *L.* ♃ Gall. aust. Taur. 6.
*coriacea Kit.* v. C. Scabiosa.
Crocodylium *L.* ⊙ Oriens. p. a. 5.
* Cyanus *L.* ⊙ Eur. 4.
* *fl. albo.*
dealbata *W.* ♃ Cauc. Persia.
depressa *Bbrst.* ⊙ ♂ Cauc. Iber.
eriophora *L.* ⊙ Gall. Lusit. 5.
* fuscata *Desf.* ♃ Eur. aust.
gymnocarpa *Moris.* ♃ Sardinia. 5.
iberica *Stev.* . . . Iber. Arm. Caucas.
* incana *Ten.* ♃ Aprutio. 7.
involucrata *Desf.* ♃ Atlas.
Isnardi *L.* ♃ Gallia.
*italica Pers.* v. C. Scabiosa.
latisquama *DC.* ♃ Eur. aust. or.
*Lippii L.* v. Amberboa.
macrocephala *Muss. Pusk.* ♃ ♂ Armenia.

CENTAUREA
Morisiana *Hort. prag.* 1840. ♃ . . .
* napifolia *L.* ⊙ Ital. Graec. Afr. bor. 5.
*neglecta Schott.* v. C. tatarica. 5.
* nigrescens. *W.* ♃ Eur. med. austr.
nitens *Biebrst.* (Callicephalus Fisch.) ⊙ Tauria, Cauc.
Oliveriana *DC.* ♃ Naxos. 5.
orientalis *L.* ♃ Taur. Sibir. 5.
ovina *Pall. W.* ♃ Taur. Sibir.
parviflora *Desf.* ♂ Persia Afr. bor.
pectinata *L.* ♃ Gall. austr.
pulchella *Ledeb.* ⊙ Pers. Caucas. 6.
pullata *L.* ⊙ Eur. aust. Afr. bor. As. med. 6.
ruthenica *Lam.* ♃ Transylv. Caucas. Sibir.
sabulosa *Ledeb.* ⊙ Sibir.
tatarica *L.* ♃ Tatar. Oriens.
Scabiosa *L.* ♃ Eur. austr.
*seusana W.* v. C. axillaris.
solstitialis *L.* ⊙ Europ. 7.
* sonchifolia *L.* ♃ Eur. med.
* sphaerocephala *L.* ♃ Eur. med. 6.
spinulosa *Rochel.* ♃ Bannatus.
stereophylla *Bess.* ♃ Podol.
*strobilacea Scop.* v. C. alba.
*tenella Hort.* v. Microlonchus salmaticus.
Zanonii *Sebast.* ♃ Creta. 4.
CENTROTHECA Desv. *(Gramineae).*
lappacea *Desv.* ⊙ Ind. or. Ins. societ.
CENTRANTHUS DC. *(Valerianeae).*
angustifolius *DC.* ♃ Eur. aust. 3.
Calcitrapa *Dufrens.* ⊙ Eur. austr. 5.
ruber *DC.* ♃ Eur. aust. 4—11.
*var. fl. albo.*
*Centrospermum xanthioides H. B.* v. Acanthospermum.
CEPHALANTHUS L. *(Rubiaceae).*
occidentalis *L.* ♄ Am. bor.
*Cephalaria* v. Scabiosa.
CEPHALOPHORA Cav. *(Compositae).*
aromatica *Schrad.* ⊙ Chili. 8.
CERASTIUM L. *(Caryophylleae).*
grandiflorum *W. K.* ♃ Hungar. 8.
* arvense *L.* ♃ Eur. As. Am. sept. 4.
chloraefolium *F. Mey.* ⊙ ♂ Natolia.
dicothomum *L.* ⊙ Hisp. Alger. 3.
multiflorum *C. A. M.* ⊙ Caucas. 5.
nemorale *M. B.* ⊙ Caucas. 5.
perfoliatum *L.* ⊙ Graec. Barb. Sibir. 4.
*purpurascens Adam.* v. C. frigidum.
* Scarani *Ten.* ♃ Samnio. 4.
*tetrandrum Curt.* v. Sagina cerastoides.
* tomentosum *DC.* ♃ Eur. austr. 4.
*Cerasus* v. Prunus.
CERATOCEPHALUS Pers. *(Ranunculaceae).*
* falcatus *Pers.* ⊙ Eur. aust.
*Ceratochloa australis* v. Bromus unioloides.
*pendula Schrad.* v. Bromus Schraderi.
CERATONIA L. *(Papilionaceae).*
s.* Siliqua *L.* ♄ Eur. aust. Oriens. 5.
CERBERA L. *(Apocineae).*
Ahovai *L.* ♄ Arasil. tep. 6.
lactaria *Hamilt.* ♄ Ins. Moluc. tep.
*Mangas* v. C. lactaria.
s. Thevetia *L.* ♄ Ind. occ. tep. 7.

CERCIS L. *(Papilionaceae).*
canadensis *L.* ♄ Am. sept. 4. *frond. majo.*
* Siliquastrum *L.* ♄ Eur. aust. 3. *frond. aprili.*
*var. taurica.*
*fl. carneo.*
CERCODIA Murr. *(Halorageae).*
erecta *Murr.* ♄ N. Zeeland. p. a.
CEREUS Haw. *(Cacteae).*
acutangulus *H. Ber.* ♄ Mexico. tep.
chiloensis *DC.* ♄ Ins. Chiloe. tep.
cinerascens *DC.* ♄ Mexico. frig.
eburneus *Salm.* ♄ Curacao, Chili. tep.
erectus *Karw.* ♄ Mexico. frig.
erinaceus *DC. Haw.* ♄ Ind. occ. tep.
eriophorus *H. Ber.* ♄ Cuba. tep. 6.
extensus *Salm.* ♄ . . . tep.
Eyriesii *H. B.* ♄ Bonaria. tep.
gemmatus *Zucc.* (non Otto) ♄ Mexico. frig.
glaucescens *Sweet.* ♄ Bonaria. tep.
grandiflorus *Mill.* ♄ Ind. occ. tep. 8.
*Ienkinsonius Sweet.* v. C. speciosissimus.
lanuginosus *Haw.* ♄ Ins. Carib. Am. aust. tep.
leucanthus *Pfeif.* ♄ Chili. tep.
moniliformis *DC.* ♄ S. Domingo. tep.
multiplex *H. Ber.* ♄ Brasil. tep.
Napoleonis *Grah.* ♄ Ind. occ. tep.
niger *Salm.* ♄ Am. aust. tep.
pentagonus *Haw.* ♄ Am. aust. frig.
pentalophus *DC.* ♄ Mexico. tep.
peruvianus *Haw.* ♄ Am. Aust. frig. 6.
phyllanthoides *DC.* ♄ Mexico. tep. 5.
*Pitaiaya* Jacq. v. C. variabilis.
*propinquus DC.* v. C. pentalopus.
ramosus *Harw.* ♄ Mexico. frig.
serpentinus *Lagas.* ♄ Mexico. frig.
setaceus *Salm.* ♄ Brasil. tep.
speciosissimus *DC.* ♄ Mexico. frig.
subrepandus *Haw.* ♄ Ins. Carib. tep.
tetragonus *Haw.* ♄ Am. austr. frig.
triangularis *Haw.* ♄ Mexico, Ins. Carib. frig.
*var. variegatus.*
*truncatus DC.* v. Epiphyllum.
tubiflorus *Pfeiff.* ♄ . . . tep. 6.
variabilis *Pfeiff.* ♄ Am. aust. tep.
virens *DC.* ♄ Mexico. tep.
* CERINTHE L. *(Asperifoliae).*
* aspera *Roth.* ⊙ Eur. austr. 4.
* auriculata *Ten.* ⊙ Lucania, Calab. 3.
* gymnandra *Gaspar.* ⊙ Circa Neap. 2. (37)
Kitaibelii *Hort. Paris.* ⊙ . . . 4.
major *L.* ⊙ Eur. aust. 5.
s. CESTRUM L. *(Solanaceae).*
auriculatum *Herit.* ♄ Am. aust. frig.
s. cauliflorum *Iacq.* ♄ Martinic. tep. 12.
s. confertum *R. P.* ♄ Peru. tep. 6.
s. diurnum *L.* ♄ Cuba. tep. 10.
s. foetidissimum *Iacq.* ♄ Ind. or. 6.
s. laurifolium *Herit.* ♄ Am. aust. frig. 12.
s. nocturnum *L.* ♄ Am. aust. tep. 7.
s. Parqui *L.* ♄ Chili. p. a. 3.
*var. odoratissimum.*
CHAEROPHYLLUM L. *(Umbelliferae).*
aromaticum *Jacq.* ♃ Eur. med. aust. 6.
* hybridum *Ten.* ♃ Europ. austr. 5.

Chaerophyllum
* magellense *Ten.* ♃ Eur. austr. 1.
* nodosum *Lam.* ⊙ Eur. med. austr. 5.
* temulum *L.* ♂ Europa. 5.
s. Chamaedorea Mart. *( Palmae ).*
Schiedeana *Mart.* ♄ Mexico. tep. 2.
Chamaepeuce DC. *( Compositae ).*
Casabonae *DC.* ♂ Gallia.
afra *DC.* ♃ Barb. Graec.
* stricta *Ten. ( sub Cirsio )* ♃ 6.
Chamaerops L. *( Palmae ).*
*s. humilis *L.* ♄ Hisp. Ital. Afr. bor. 1-4.
*var. arborescens Pers.*
s. Palmetto *Michx.* ♄ Carol. Florid. frig.
Chamissoa H. B. *( Amarantheae ).*
albida *Mart.* ⊙ Brasil.
Chardinia Desf. *( Compositae ).*
xeranthemoides *Desf.* ⊙ As. med. Caucas.
Charieis Cass. *( Compositae ).*
*coerulea Cass.* v. C. heterophylla.
heterophylla *Cass.* ⊙ ♂ Pr. b. sp.
*Neesii Cass.* v. C. heterophylla.
Cheilanthes Sw. *( Filices ).*
lendigera *Sw.* ♃ Ind. occ.
* odora *DC.* ♃ Europ. austr.
Cheiranthus L. *( Cruciferae ).*
*Bocconi* All. v. Erisymum canescens.
* Cheiri *L. var. atrorubens* ♂ ♃ ♄ Europ. 3.
*incanus L.* v. Matthiola.
mutabilis *Herit.* ♄ Madera Tenerif. 5.
scoparius *Brouss.* ♄ Teneriffa. p. a. 3.
semperflorens *Schousb.* ♃ Maurit. p. a. t. a.
s. Cheirostemum H. B. *( Sterculieae ).*
platanoides *Humb.* ♄ N. Hisp. frig.
* Chelidonium L. *( Papavereae ).*
majus *L.* ♃ Eur. As. 3.
Chelone L. *( Scrophularinae )*
*atropurpurea* Sweet. v. Pentastemon.
barbata *Cav.* ♃ Mexico. p. a. 5.
* Chenopodium L. *( Chenopodeae ).*
* ambrosioides *L.* ⊙ Eur. Mexico. 6.
anthelminticum *L.* ♃ Amer. p. a.
bonariense *Ten.* ⊙ Bonaria. 5. (38)
chilense *Schrad.* ⊙ Chili.
foetidum *Schrad.* ⊙ . . . . .
hirsutum *L.* ⊙ Dania. Icur. Gall. Germ.
* hybridum *L.* ⊙ Eur. Am. sept.
* *melanospermum Will.* v. C. urbicum.
* multifidum *L.* ♄ Am. aust. 6.
Nepalense *Hort.* ⊙ (36)
* olidum *Sm.* ⊙ Europa. 5.
* polyspermum *L.* ⊙ Europ. 7.
Quinoa *W.* ⊙ Am. austr. Chili.
*Schraderianum Schult.* v. C. foetidum.
*scoparium L.* ♂ Kochia Scoparia.
Tournefortianum *Fisch.* . . . .
* urbicum *L.* ⊙ Europa. 7.
Chimonathus Lind. *( Calicantheae ).*
fragrans *Lindl.* ♄ Iap. China. p. a. 12.
Chiococca P. Br. *( Rubiaceae ).*
racemosa *L.* ♄ Ind. occ. 8.
Chionanthus L. *( Oleaceae ).*
virginica *L.* ♄ Am. sept. 5.
*Chironia* v. Erythraea.

Chlamidophora Ehrbg. *( Compositae ).*
tridentata *Ehremb.* ⊙ Aegypt.
Chloris L. *( Gramineae ).*
*curtipendula Mischx.* v. Eutriana.
disticophylla *Lag.* ♃ Am. aust. tep.
*dolichostachys Lagasc.* v. C. truncata.
gracilis *Durand.* ⊙ Panama.
*imberbis Desf.* v. C. submutica.
meccana *Hochst. Steud.* ⊙ Arab. felix.
radiata *Sw.* ⊙ Am. aust. Ind. occ. Pr. b. sp.
submutica *H. B.* ⊙ Mexico.
truncata *R. Br.* ♃ Nov. Holl. p. a.
Chlorophytum Len. *( Liliaceae ).*
inornatum *Ker.* ♃ Sierra Leona.
s. Chomelia Iacq. *( Rubiaceae ).*
obtusa *Chamiss.* ♄ Brasil. tep.
* Chondrilla L. *( Compositae ).*
juncea *L.* ♃ ♂ Eur. As. med.
Chorispora L. *( Compositae ).*
tenella *DC.* ⊙ Taur. Caucas.
Chorizema Labil. *( Papilionaceae ).*
cordatum *Lindl.* ♄ N. Holl. p. a.
Chrysanthemum L. *( Compositae ).*
*anethifolium Steud.* v. C. foeniculaceum.
carinatum *Schousb.* ⊙ Afr. bor. 8.
* coronarium *L.* ⊙ Eur. aust. 6.
foeniculaceum *Steud.* ♃ Ins. Canar. 5.
*indicum L.* v. Pyrethrum.
*Leucanthemum L.* v. Leucanthemum. vulgare.
*montanum L.* v. Leucanthemum vulgare.
*praecox Desf.* v. Matricaria.
Roxbourgii *Desf.* ⊙ Ind. or.
Chrysocoma L. *( Compositae ).*
*Lynosiris L.* v. Lynosiris vulgaris.
Comaurea *L.* ♄ Pr. bon. sp. p. a. 8.
* Chrysopogon Trin. *( Gramineae ).*
Gryllus *Trin.* ♃ Eur. Aust. Afr. bor. N. Holl. 6.
s. Chrysophyllum Lin. *( Sapoteae ).*
argenteum *Iacq.* ♄ Ins. Martinic. tep.
s. monopyrenum *Sw.* ♄ Ind. occ. tep. 1.
Cicer L. *( Papilionaceae ).*
arietinum *L.* ⊙ Eur. aust. Oriens. 4.
*var. semine majori.*
*semine nigro.*
* Cichorium L. *( Compositae ).*
divaricatum *Schousb.* ⊙ ♂ Aegypt. 7.
Intybus *L.* ♃ Europ. 6.
Cinchona L. *( Cinchonaceae ).*
cordifolia *Mutis.* ♄ Peru. tep.
*floribunda Sw.* v. Exostemma.
*pubescens* v. C. cordifolia.
Cineraria L. *( Compositae ).*
*ceratophylla Cyril.* v. Senecio lycopifolius.
*cordifolia L. fil.* v. Senecio alpinus.
*gibbosa Guss.* v. Senecio.
*maritima L.* v. Senecio Cineraria.
*Petasites Link.* v. Senecio.
sonchifolia *Lin.* ♃ Afr. austr. p. a.
Cinna L. *( Gramineae ).*
arundinacea *L.* ♃ Am. sept.
*expansa Link.* v. Mühlembergia pendula.
s. Cinnamomum Burm. *( Laurineae ).*
aromaticum *Nees.* *( Laurus L. )* ♄ Ind. or. China. tep. 4.

Cinnamomum
Cassia *Nees.* v. C. aromaticum.
s. Culivawan. *Nees.* ♄ Ind. or. Ins. mol. Chili. tep. 8.
s. dulce *Nees.* ♄ China, Iapon. tep. 2.
*verum Sweet.* v. C. zeylanicum.
s. Zeylanicum *Nees.* ♄ Zeylona, Iava, Ind. or. tep.
Cirsium Adans. ( *Compositae* ).
* acaule *All.* ♃ Europ. 8.
ambiguum *All.* ♃ Gallia.
arachnoideum *MB.* ♃ Caucas.
canum *MB.* ♃ Austr. Caucas.
ciliatum *Bbrst.* ♃ Taur.
* eriophorum *Scop.* ⊙ Eur. med. austr. 6.
fimbriatum *Spr.* ♃ Caucas.
incanum *MB.* ♃ Persia. Taur.
* italicum *DC.* ♂ Ital. Graec. 6.
* lanceolatum *Scop.* ♂ Eur. As. 6.
odontolepis *Boiss.* ♃ Hispan.
oleraceum *All.* ♃ Eur. Sibir.
palustre *Scop.* ♃ Europa.
* polianthemum *Spr.* ♂ Ital.
ponticum *F. Mey.* ♂ Anatolia.
pubigerum *DC.* ♃ Anatolia.
s. pungens *Spr.* ♃ Ital. p. a.
rhizocephalum *C. A. Mey.* ♃ Caucas.
*strictum Ten.* v. Chamaepeuce.
Cissus L. ( *Ampelideae* ).
acida *L.* ♄ Am. austr. frig.
antarctica *Vent.* ♄ N. Holl.
s. vitiginea *L.* ( *C. angulata Lam.* ). Ind. or. tep.
*stans Pers.* v. Ampelopsis bipinuata.
*s. Cistus L. ( *Cistineae* ).
albidus *L.* ♄ Europ. mediter. 3.
s. corbariensis *Pourr.* ♄ Gall. aust.
* s. garganicus *Ten.* ♄ Monte Gargano. 3. (39).
s. heterophyllus *Desf.* ♄ Europ. mediter. 3.
* s. incanus *L.* ♄ Europ. mediter. 3.
s. ladaniferus *L.* ♄ Hisp. Lusit. 5.
*lanuginosus Vis.* v. Helianthemum.
s. latifolius *Sweet.* ♄ Afr. bor.
s. laurifolius *L.* ♄ Gall. Hisp. Lusit.
s. laxus *Ait.* ♄ Hisp. Lusit.
s. longifolius *Lam.* ♄ Hisp. Gall.
* s. monspeliensis *L.* ♄ Gall. Ital. 4.
s. parviflorus *Lam.* ♄ Ins. Archip. Graec. p. a.
* s. salviaefolius *L.* ♄ Eur. aust. 4.
*var. major.*
*minor.*
s. tauricus *Presl.* ♄ Tauria.
s. undulatus *Link.* ♄ Hispan. 3.
s. vaginatus *Ait.* ♄ Teneriff.
s. villosus. *L.* ♄ Europ. 4.
s. Citharexylon L. ( *Verbeneae* ).
pentandrum *Vent.* ♄ Portor. tep. 6-9.
s. molle *Jacq.* ♄ Am. austr. tep. 1.
s. quadrangulare *L.* ♄ Ind. occ. frig.
s. Citrus L. ( *Aurantiaceae* ).
Aurantium *L.* ♄ As. or. *(a)*
*var. garganicum H. N.* ( *Arancio del Gargano* ).
*globosum Risso.* ( *Arancio bernoccoluto* ).
*lusitanicum R.* ( *Arancio di Portogallo* ).

*(a)* Diamo la lista delle varietà in questo genere perchè molto importanti.

Citrus Aurantium.
*melitense R.* ( *Arancio maltese* ).
*microcarpum R.* ( *Arancio a piccolo frutto* ).
*pumilum Mill.* ( *Arancio nano dolce* ).
*sanguineum H. N.* ( *Arancio sanguigno* ).
*sinense R.* ( *Arancio della China* ).
*vulgare R.* ( *Arancio selvatico* ).
s. Bergamina *Risso.* ♄ Ind. or. p. a. frig.
*var. Melarosa R.* ( *Melarosa* ).
*vulgaris R.* ( *Bergamotta* ).
*hybrida H. N.* ( *Melarosa bastarda* ).
s. Bigardia *Risso.* ( *Melangolo selvatico* ) ♄ As. or.
*var. canaliculata R.* ( *Melangolo scannellato* ).
*corniculata R.* ( *Melangolo a frutto cornuto* ).
*crispifolia R.* ( *Melangolo riccio* ).
*distorta R.* ( *Aur. distortum Ferr.* ) *Popczzata* Nap.
*dulcis R.* ( *Melangolo dolce* ).
*fasciata R.* ( *Brache tedesche* ).
*foetifera R.* ( *Melangolo in Melangolo* ). (40)
*hispanica R.* ( *Melangolo di Spagna* ).
*longifolia R.* ( *Melangolo a foglie lunghe* ).
*variegata R.* ( *Melangolo a foglie screziate* ).
*mirabilis R.* ( *Bizzaria* ).
*myrtifolia R.* ( *Melangolo a foglie di Mirto* ).
*neapolitana H. N.* ( *Melangolo grosso di Napoli* ).
*salicifolia R.* ( *Melangolo a foglie di salcio* ).
*sinensis R.* ( *Melangolo della China ; chinotto* ).
*Wolkameriana R.* ( *Aurantium limonis effigie Ferr. pag.* 385. *Arancio cedro di Calabria* ( *Citrus Chilensis Hortul.* ).
*buxifolia R.* v. Severinia. (41)
s. deliciosa *Ten.* ♄ China ? ( *Mandarino* ). (42)
s. Histryx *DC.* ♄ Ind. or.
Limetta *Risso.* ♄ As. p. a.
*var. parva R.* ( *Limetta piccola* ).
*vulgaris R.* ( *Limetta ordinaria* ).
*pulpa acida Ferr.* ( *Limetta a frutto acre* ).
s. Limonum *Risso.* ♄ As. Ind. p. a.
*var. amalphitanum H. N.* ( *Limone pasquale di Amalfi* ).
*Cajetanum H. N.* ( *Limone di Gaeta* ).
*digitatum R.* ( *Limone a frutto digitato* ).
*fl. pleno Ferr.* ( *Limone a fior doppio* ).
*fusiforme R.* ( *Limone fusiforme* ).
*globosum R.* ( *Spongino* ).
*oblongum R.* ( *Limone capo di asino* ).
*pyriforme R.* ( *Limone peretta Spatafora* ).
*Ponzinum R.* ( *Ponzino di Napoli* ).
*pusillum R.* ( *Limoncello piccolo* ).
— *calabrum Ferr.* ( *Limoncello piccolo calabrese* ).
— *apyrenum H. N.* ( *L. piccolo senza semi* ).
— *stabianum H. N.* ( *L. piccolo di Castellammare* ).
— *pyriforme R.* ( *L. piccolo a peretta* ).
*racemosum R.* ( *Limone a grappoli* ).
*striatum R.* ( *Limone scannellato* ).
*sylvaticum R.* ( *Limone da seme* ).
s. Lumia *Risso.* ♄ As. Ind. p. a.
*Aurantium R.* ( *Limone portogallo* ).

Citrus Lumia.
*var. dulcis R. ( Portogallo limone ).*
*Limetta R. ( Limone dolce ).*
*mammosa R. Pomum Paradisi Ferrar. (Pomo di Paradiso e poppa di Venere. Neap. ).*
*pyriformis R. ( Lumia ).*
*saccharina R. ( Limone della Regina ).*
*sterilis H. N. ( Limone maschio ).*
*Pomum Adami commune Ferr.* fig. 313 *(Pomo di Adamo).*
s. Medica *Risso.* ♄ As. Afr. frigid.
*var. florentina R. ( Cedrato di Firenze ).*
*portoricensis H. N. ( Cedro di Portoricco )* p. a. (43).
*tuberosa R. (cedrato di Calabria ).*
*turcica R. ( Berretto turco ).*
*vulgaris R. ( Cedro ordinario ).*
s. Pompelmos *Risso.* ♄ Ind. or. Am. aust. p. a.
*var. Chadec. R. ( Chadecco ).*
*decumanus L. ( Pompelmos maggiore ).*
s. tangerina *Hort.* ♄ Afr. bor. p. a.
Gladium Schr. *( Cyperoideae ).*
* Mariscus *R. Br. ( Schoenus L. )* ♃ Eur. Am. N. Holl. 5.
Clarkia Purs. *( Onagreae ).*
pulchella *Pursh.* ⊙ Californ.
Clematis L. *( Ranunculaceae ).*
angustifolia *Jacq.* ♃ Eur. med. 6.
*var. lasiantha.*
* s. cyrrhosa *L.* ♄ Eur. medit. 8.
* erecta *All.* ♃ Eur. aust. 5.
* Flammula *L.* ♃ ♄ Eur. aust. 7.
*var. fragrans Ten.* 7.
florida *Thunb.* ♄ Iapon.
glauca *W.* ♄ Sibir.
integrifolia *L.* ♃ Eur. aust. Sibir. 5.
japonica *Thunb.* ♄ Iapon. 6.
lasiantha *Fisch.* ♃ Caucas.
montana *Buchan.* ♄ Nepal.
orientalis *L.* ♄ Oriens. Caucas.
parviflora *DC.* ♄ Lusit.
reticulata *Walt.* ♄ Carol. Georg.
*revoluta Desf.* v. C. parviflora.
* s. Vitalba *L.* ♄ Europa. 6.
* Viticella *L.* ♄ Eur. aust. 5.
Cleome L. *( Capparideae ).*
gigantea *L.* ♄ Am. merid. frig.
graveolens *Rafin.* ⊙ Am. sept.
rubella *Burch.* ⊙ Pr. b. sp.
speciosa *H. B.* ♃ Carthag.
spinosa *L.* ⊙ Am. merid.
triphylla *L.* ⊙ Ins. Carib. Senegal.
violacea *L.* ⊙ Lusit.
s. Clerodendrum L. *( Labiatae ).*
fortunatum *L.* ♄ China. tep. 12.
fragrans *W.* ♄ Japon. frig. 8.
s. heterophyllum *R. Br.* ♄ Ins. masc. tep.
s. ligustrinum *R. Br.* ♄ ins. mascar. tep. 8.
splendidum *Vall.* ♄ Ind. or. tep.
squamatum *Vahl.* ♄ China. Iasapon.
s. violaceum *Hort.* ♄ tep.
s. Clethra L. *(Ericeae ).*
arborea *Ait.* ♄ Madera. tep. a.
*var. fol. varieg.*

Clianthus Soland. *( Papilionaceae ).*
pictus *Endl. Walps.* ♄ Ins. Norfolk.
*Clinopodium vulgare. L.* v. Melissa Clinopodium.
Clitoria L. *( Papilionaceae ).*
Ternatea *L.* ♃ Ind. or. Arab. tep.
tristis *Ten.* ♃ . . . tep. (44).
Clivia Lindl. *( Amaryllideae ).*
nobilis *Lindl.* ♃ Pr. b. sp.
s. Clusia L. *( Clusiaceae ).*
flava *L.* ♄ Iamaic. tep.
s. rosea *L.* ♄ Carol. Doming. tep.
s. Clutia L. *( Rutaceae ).*
pulchella *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 11-1.
Clypeola L. *( Cruciferae ).*
cyclodontea *Delile.* ⊙ Gall. aust.
s. Cneorum L. *( Connaraceae ).*
tricoccum *L.* ♄ Eur. aust. p. a. t. a.
*Cnicus* v. Cirsium, et Chamaepeuce.
Cnidium Cus. *( Umbelliferae ).*
* apioides *Spr.* ♃ Eur. med.
dahuricum *Fisch. M.* ♂ Dahuria.
*Silaus Spr.* v. Silaus pratensis.
Cnidoscolus Pohl. *( Euphorbiaceae ).*
napeaefolius *Pohl.* ♄ Ind. occ. tep.
quinquelobus *Pohl. ( Jatropha urens ).* ♄ Am. austr. tep. 7.
Cobaea Cav. *( Polemoniaceae ).*
scandens *Cav.* ♃ Mexico. frig. 6-11.
*Coburgia incarnata Sw.* v. Pancratium.
s. Coccoloba L. *( Polygoneae ).*
dioica *Steud.* ♄ Chili. tep.
s. excoriata *L.* ♄ Ind. occ. tep.
s. fagifolia *Jacq.* ♄ Am. aust. tep.
s. latifolia *Lam.* ♄ Am. aust. tep. 7.
s. laurifolia *Hort.* ♄ . . . . tep. 7. (43).
s. longifolia *Fisch.* ♄ Ind. occ. tep.
s. pubescens *L.* ♄ Ind. occ. tep.
s. rugosa *L.* ♄ Ind. occ. tep. 8.
s. sagittata *Poir* . . ♄ Peru, Brasil. tep.
s. uvifera *L.* ♄ Am. aust. Ind. occ. tep.
Cocculus *DC.* *( Menispermaceae ).*
acuminatus *DC.* ♄ Ind. or. 1.
carolinus *L.* ♄ Carol. Georg. Flor. tep. 8.
laurifolius *DC.* ♄ Ind. or. frig.
Cochlearia L. *( Cruciferae ).*
Armoracia *L.* ♃ Europa.
*Draba L.* v. Lepidium.
* glastifolia *L.* ⊙ ♂ Gall. Germ. Lusit tep. 5.
officinalis *L.* ♂ Eur. sept. sibir. t. a.
Cochlospermum Kunth. *( Ternstromiaceae ).*
Gossypium *DC. ( Bombax L. )* ♄ Ind. or.
s. Cocos butyracea *L. fil.* ♄ Am. aust. tep.
nucifera *L.* ♄ Ind. occ. tep.
Codiaeum Rumph. *( Euphorbiaceae ).*
chrysostictum *Spr.* ♄ Ind. or.
Coelestina Cass. *( Compositae ).*
ageratoides *Cass.* ♃ Mexico.
s. Coffaea L. *( Rubiaceae ).*
arabica *L.* ♄ Arab. Afr. Am. aust. tep. 9.
Coix L. *( Gramineae ).*
Lacryma *L.* ⊙ Ind. or.
Colchicum L. *( Colchicaceae ).*
* autumnale *L.* ♃ Eur. 8.
*var. latifolium Red.*

Colchicum
* Bivonae *Guss.* ♃ Calab. Sicil. Graec. 9.
var. *fl. pleno.*
Cupani *Guss.* ♃ Sicilia. .
var. *angustifolium.*
* neapolitanum *Ten.* ♃ Eur. 9 (45).
persicum *Hort.* ♃ 9.
variegatum *L.* ♃ Eur. Oriens. 9.
Coleonema Bartl. (*Diosmeae*).
album *B. W.* (*Diosma Th.*) ♄ Pr. b. sp.
Coleus Lour. (*Labiatae*).
aromaticus *Bent.* ♃ Ind. or. frig.
* Colladonia DC. (*Umbelliferae*).
triquetra *DC.* (*Cachrys L.*) ♃ Thracia 7.
s. Colletia Comm. (*Rhamneae*).
spinosa *Lam.* ♃ Am. Aust.
Collinsonia L. (*Labiatae*).
canadensis *L.* ♃ Am. sept.
Collomia Natt. (*Polemoniaceae*).
coccinea *Lehm.* ⊙ Chili 8.
grandiflora *Doulg.* ⊙ Am. sept. 8.
Colpodium Trin. (*Gramineae*).
Stevenii *Trin.* ♃ Caucas.
Colutea L. (*Papilionaceae*).
* arborescens *L.* ♄ Eur. Med. aust. 5. *frond. Martio.*
haleppica *Lam.* ♄ ♃ As. min.
media *W.* ♄ . . . . p. a.
nepalensis *Sims.* ♆ Nepal.
Combretum L. (*Combretaceae*).
*purpureum Vahl.* v. Poivrea coccinea.
s. Afzelii *Don.* ♄ Sierra Leon. tep.
Commelina L. (*Commelineae*).
augustifolia *Michx.* ♃ Carol.
senegalensis *L.* ♃ Ind. or. Senegal.
caroliniana ♃ *Walt* ♃ Carol.
clandestina *Mart.* ♃ Brasil.
coelestis W. ♃ Mexico p. a.
grandiflora *Hort.* p. a.
japonica *Thunb.* ♃ Iapon. p. a.
Karwinskii *Hort.* ♃ Mexico p. a. 8.
obtusifolia *Vahl.* ♃ Ins. molucc.
salicifolia *Roxb.* ♃ Ind. or. p. a.
scapiflora *Roxb.* ♃ Ind. or.
Schoubertii *Zuccar.* ♃ ⊙ Oriens.
tuberosa *L.* ♃ Mexico. p. a.
variabilis *Schlcht.* ♃ Mexico. p. a.
Conium L. (*Umbelliferae*).
* maculatum *L.* ♂ Eur. As. min. 6.
Conocarpus Gaert. (*Combretaceae*).
Novae Zeelandae *Hort. Cels.* ♄ tep. (46).
s. Conocephalus Blum (*Artocarpeae*).
naucleiflorus *Lindl.* ♄ Ind. or. tep.
Conradia Mart. (*Gesneraceae*).
exserta *Mart.* ♄ Iamaic. tep.
*Conringia planisiliqua Fisch.* v. Erisymum.
Convallaria L. (*Smilaceae*).
* majalis *L.* ♃ Eur. Sibir. Am. 4.
mexicana *Hort.* ♃ Mexico 4.
* multiflora *L.* ♃ Eur. Sibir. Am. sept. 4.
Polygonatum *L.* ♃ Eur. Sibir. Am. sept. 4.
Convolvulus L. (*Convolvulaceae*).
armatus *Del.* ♄ Aegipt. tep.
* arvensis *L.* ♃ Eur. As. 6.
babylonicus *Ten.* ⊙ Syria 5. (47).

Convolvulus
*Batatas L.* v. Batatas edulis.
bonariensis *Cav.* ♃ Bonaria. p. a.
*cairicus L.* v. Ipomaea palmata.
* Cantabrica *L.* ♃ Eur. aust. 6.
*carolinus L.* v. Ipomaea trichocarpa.
chilensis *Pers.* ⊙ Chili. 5.
ciliatus *Vahl.* ♃ Cayenna.
*s. Cneorum *L.* ♄ Eur. aust. 4.
*Dillenii Desr.* v. Ipomaea.
elongatus *W.* ⊙ Ins. canar. 4.
*hederaceus L.* v. Ipomaea.
*heterophyllus Spr.* v. Batatas.
*glaucifolius Spr.* v. Batatas.
Hermanniae *Herit.* ♃ Peru. 5.
hirsutus *Bbrst.* ♃ Taur. 6.
holosericeus *Bbrst.* ♄ Taur. 5.
*Imperati Vahl.* v. Batatas littoralis.
* lineatus *L.* ♃ Eur. aust. 6.
linifolius *Wahl.* ♄ Ind. or. tep. 6.
* lucanus *Ten.* ♃ Lucania. 6. (48).
marginatus *Poir.* ♃ N. Holl. 8.
montevidensis *Spr.* ⊙ Montevideo. p. a.
neglectus *Ten.* ♃ . . . (49).
*peltatus. Forst.* v. Ipomaea.
*paniculatus L.* v. Batatas.
*pendulus Spr.* v. Ipomaea.
*Pes Caprae L.* v. Ipomaea maritima.
sabatius *Vivian* ♃ ♄ Ligur.
saxatilis *Vahl.* Eur. ♃.
Scammonia *L.* ♃ As. min. 6.
* sepium *L.* ♃ Eur. As. Am. 6.
solanifolius *Lowe.* ♄ Madera.
* Soldanella *L.* ♃ Littora mar. medit. 5.
tricolor *L.* ⊙ Eur. austr. 6.
* sylvestris *W. K.* ⊙ Europ.
verrucipes *Ten.* ⊙ . . . 8. (50).
Conyza L. (*Compositae*).
ambigua *DC.* ⊙ Gall. Ital. 8.
* *carolinensis Iacq.* v. Pluchea odorata.
chilensis *Spr.* ♂ *Chili.* p. a. 6.
*geminiflora Ten.* v. Phagnalon.
*glutinosa Lam.* v. Psiadia.
s. ivaefolia *Less.* ♄ Pr. b. sp. t. a.
s. Cookia Sonn. (*Aurantiaceae*).
punctata *Retz.* ♄ China Ins. moluc. tep.
*Corbularia* v. *Narcissus.*
Corchorus L. (*Tiliaceae*).
aestuans *L.* ⊙ Am. calid.
Cordia L. (*Asperifoliae*).
alnifolia *R. S.* ♄ . . . frigid.
s. angustifolia *R. S.* ♄ Ins. Carib. tep.
s. bullata *R. S.* ♄ Ind. occ. frig.
Francisci *H. R. Casert.* ♄ . . . p. a. 5. (51)
Myxa *L.* ♄ Malabar. tep.
officinalis *L.* ♄ Ind. or. tep.
parviflora *Desf.* ♄ Iamaic. tep.
*Patagonula Ait.* v. Patagonula americana.
s. Cordyline Comm. (*Smilaceae*).
australis *Endl.* (*Dracaena L.*) ♄ N. Zeel. Ins. *Norfolk.* 6.
Coreopsis L. (*Compositae*).
diversifolia *DC.* ♃ Carolina. 6.
grandiflora *Hogg.* ♃ Am. sept. 6.

Coreopsis
procera *Ait.* v. Actinomeris alternifolia *var. procera.*
trifida *Pursh.* ♃ Am. sept. 6.
Coriandrum L. *( Umbelliferae ).*
* melphitense *Guss. Ten.* ⊙ Melphi. 6. (52)
* sativum *L.* ⊙ ♂ Eur. aust. Oriens. 6.
Coriaria L. *( Terebinthaceae).*
myrtifolia *L.* ♄ Eur. Afr. med. 4.
Coris Tour. *( Primulaceae ).*
monspeliensis *L.* ♃ Eur. aust. 5.
*Corispermum polygonoides F. M.* v. Anthoclamis.
s. Cornus L. *( Corneae ).*
capitata *Wall* ♄ Nepal. p. a. 5.
circinata *L. Herit.* ♄ Am. sept. 5.
florida *L.* ♄ Am. sept. 4.
s. japonica *Thunb.* ♄ Iapon. p. a. 5.
* mascula *L.* ♄ Eur. 1. *frond. martio.*
paniculata *Herit* ♄ Am. sept.
* sanguinea *L.* ♄ Europ.
sericea *Herit.* ♄ Am. sept. 4.
s. Cornutia L. *(Lantaneae ).*
pyramidalis *Spr.* ♄ Mexico. tep. 2.
* Coronilla L. *( Papilionaceae )*
* coronata *L.* ♃ Eur. med. aust.
cretica *L.* ⊙ Creta Ital. Taur. 5.
* s. Emerus *L.* ♄ Eur. aust. 11. 2.
s. glauca *L.* ♄ Gall. Sicil. 3.
*minima L.* v. C. coronata.
* s. valentina *L.* ♄ Gall. Hisp. Ital. 3.
* varia *L.* ♃ Eur. med. 5.
s. Correa Sm. *( Diosmeae )*
alba *Andr.* ♄ N. Holl. 1. t. a.
Corydalis Vent. *( Papaveraceae ).*
aurea *DC.* ⊙ ♂ Am. sept. 4.
glauca *Pursh.* ⊙ Canada.
Corylus L. *( Amentaceae ).*
* Avellana *L.* ⊙ Eur. As. bor. japon. 2. *frond. martio.*
*var. rubra Poir.*
Colurna *L.* ♄ Thracia. 2:
heterophylla *Fisch.* ♄ Sibir.
rostrata *Air.* ♄ Am. sept. 2.
*var. rubrocarpa.*
tubulosa *W.* ♄. Eur aust. 2.
*Corypha dulcis Humb.* v. Brahea.
Cosmos Cav. *( Compositae ).*
bipinnatus *Cav.* ⊙ Mexico.
Costus L. *( Scitamineae ).*
*arabicus L.* v. C. speciosus.
*Pisonis Lindl.* v. C. spiralis.
speciosus *Sm.* ♃ Ind. or. tep. 8.
spiralis *Rosc.* ♃ Caracas. tep. 8.
Cotoneaster Med. *( Pomaceae ).*
affinis *Lindl.* ♄ Ind. or. 6.
buxifolia *Wall.* ♄ Ind. or. p. a 6.
Fontanesii *Sphac.* ♄ Nepal. p. a.
laxiflora *H. Vind.* ♄ Nepal. p. a.
Lindleyi *Steud.* ♄ Nepal. p. a. 5.
s. microphylla *Wall.* ♄ Nepal. p. a 5.
Nummularia *Fish. M.* ♄ Caucas. Arab. p. a.
rotundifolia *Wall.* ♄ Nepal. p. a.
* vulgaris *Lind.* ♄ Eur. As. 5.
Cotula L. *( Compositae ).*

Cotula
aurea *L.* ⊙ Eur. aust. As. min. 7.
coronopifolia *L.* ⊙ Eur. litt.
filifolia *Thunb.* ⊙ Pr. b. sp.
villosa *DC.* ⊙ Pr. b. sp.
Cotyledon L. *( Crassulaceae ).*
*coccinea Cav.* v. Echeveria.
s. orbiculata *L.* ♄ Pr. b. sp. frig. 7.
*Umbilicus L.* v. Umbilicus pendulinus.
s. Coulteria Humb. *( Papilionaceae ).*
horrida *H. B.* ♄ Carthagena. frig.
Cousinia Cass. *( Compositae ).*
arachnoides *Fisch.* ⊙ Caucas.
Crambe L. *( Cruciferae ).*
aspera *M. B.* ♃ Tauria. 3.
cordifolia *Steven.* ♃ Caucas. 3.
grandiflora *DC. Stev.* ♃ Pont. Euxinus. 4.
hispanica *L.* ⊙ Hisp. Lusit. 4.
juncea *Bbrst.* ♃ Iberia. 5.
maritima *L.* ♃ Eur. Taur. 5.
pinnatifida *R. Br.* ♃ Hungar. Taur. p. a.
Crassula L. *( Crassulaceae ).*
arborescens *W.* ♄ Pr. b. sp. frig. 12.
centauroides *L.* ⊙ ♂ Pr. b. sp. tep. 7.
cordata *Ait.* ♄ Pr. b. sp. frig.
*cultrata L.* v. Globulea.
*dejecta Iacq.* v. Rochea.
*flava L.* v. Rochea.
*imbricata Ait.* v. Tetraphyle lycopodioides.
*jasminea Her.* v. Rochea.
lactea *Ait.* ♄ Pr. b. sp. frig. 11.
*obvallata L.* v. Globulea.
perforata *Lin. fil.* ♄ Pr. b. sp. frig.
punctata *L.* ♄ Pr. b. sp. frig. 2.
*rubens Haller.* v. Sedum.
tetragona *L.* ♄ Pr. b. sp. frig.
Crataegus L. *( Rosaceae ).*
*acuminata* v. Mespylus.
*Amelanchier Desf.* v. Amelanchier vulgaris.
Aronia *Bosch.* ♄ Oriens.
Azarolus *L.* ♄ Oriens. p. a. 4.
coccinea *L.* ♄ Am. sept. 6.
corallina *Steud.* ♄ Am. sept.
cordata *Ait.* ♄ Am. sept. 6.
coronata *Vendl. fil.* ♄ . . . p. a.
elliptica *Ait.* ♄ Am. sept.
* florentina *Zucc.* ♄ Ital. 5.
glandulosa *Ait.* ♄ Am. sept. 4.
*var. succulenta.*
heterophylla *Flugg.* ♄ Am. sept. sept. 3.
*indica Lour.* v. Raphiolepis.
latifolia *Pers.* ♄ Am. sept. 6.
lobata *Bosc.* ♄ Am. sept. 4.
lucida *Mill.* ♄ Am. sept. 5.
melanocarpa *Bbrst.* ♄ Tauria. 5.
* monogyna *Iacq.* ♄ Eur. 4.
nigra *W. H.* ♄ Hungar.
nivea *Hort.* ♄ (53)
orientalis *MB.* ♄ Oriens.
* oxyacantha *L.* ♄ Eur. 5.
*var. fl. roseo.*
*fl. ploeno.*
parvifolia *Ait.* ♄ Am. sept. 5.
pentagyna *W. H.* ♄ Hungar.

Crataegus
prunifolia *Bosch.* ♄ Am. sept.
*var. racemosa.*
punctata *Ait.* ♄ Am. sept. 5.
* Pyracantha *Pers.* ♄ Eur. aust. 5.
sanguinea *Pallas.* ♄ Russ. Sibir.
*subvillosa Schrad.* v. C. glandulosa.
tanacetifolia *Pers.* ♄ Oriens. 5.
*torminalis Ehrh.* v. Pyrus.
Crataeva L. *(Capparideae).*
fragrans *Sims.* ♄ Sierra Leona. frig.
Crepis L. *(Compositae).*
adenantha *Vis.* ⊙ Dalmat.
aurea *Cass.* ♄ Eur. aust.
*cernua Ten.* v. Barkausia.
grandiflora *Tausch. Eroel.* ♃ Alp. Eur.
parviflora *Desf.* ⊙ Oriens.
* pulchra *L.* ⊙ Eur. As. occ. 6.
rigida *W. K.* ♃ Hungar.
sibirica *L.* ♃ Sibir. Cauc. Gallic.
tectorum *L.* ⊙ Eur. Sibir.
*taraxacifolia* v. Barkausia.
virens *L.* ⊙ Europa.
*var. B. pinnatifida.*
Crinum L. *(Amaryllideae).*
amabile *Don.* ♃ Sumatra. frig. 7-9.
americanum *L.* ♃ Am. aust. frig. 9.
Broussoneti *Herb.* ♃ Am. aust. frig. 8.
capense *Herb.* ♃ Pr. b. sp. frig. 10.
erubescens *Ait.* ♃ Am. aust. frig. 9.
latifolium *Roxb.* ♃ Bengal. frig. 10.
Otaitense *Hort.* ♃ Otaiti. frig. 8.
Crithmum L. *(Umbelliferae).*
* maritimum *L.* ♃ Europ. 6.
Crocus L. *(Irideae).*
aureus *Smith.* ♃ Eur. aust. 2.
autumnalis *Mill.* ♃ Eur. aust. 10.
biflorus *Mill.* ♃ Eur. Taur. 1.
e Imperati *Ten.* ♃ Ital. inf. 2-6. (54)
* *var. fl. albo.* 2.
*lineatus Jan.* v. C. pusillus.
* longiflorus *Rafin.* ♃ Ital. 10.
luteus *Lam.* ♃ Taur. Graec. 2.
*var. striatus.*
*unicolor flavus.*
*medius Balbis.* v. C. nudiflorus.
nudiflorus *Smith.* ♃ Eur. oriens.
* pusillus *Ten.* ♃ Italia. 2. (55)
*var. B. fl. coeruleo.*
* sativus *L.* ♃ Graec. As. min. 11.
serotinus *Salisb.* ♃ Eur. aust. 10.
speciosus *MB.* ♃ Taur. p. a. 10.
*var. ibericus.*
* suaveolens. *Bertol.* ♃ Ital. 12.
* Thomasii *Ten.* ♃ Calabria. 10.
vernus *Smith.* ♃ Eur. aust. 1-7.
*var. hollandicus.*
* *neapolitanus.*
versicolor *Ker.* ♃ Eur. austr. p. 1. 2.
Crossandra Salisb. *(Acanthaceae).*
infundibuliformis *Nees.* ♃ ♄ India. or.
s. Crotalaria L. *(Papilionaceae).*
arborescens *Lam.* ♄ Pr. b. sp. frig. p. a. 4-12.
crassifolia *Hamilt. et Walp.* 1-590. ♄ Ind. or. tep.

Crotalaria
impressa *Schauer.* ♄ Abyssinia.
*psoraloides Lam.* v. Rhynchosia.
s. Croton L. *(Euphorbiaceae).*
adenophyllum *Berter.* ♄ Jamaic. tep. 2.
s. penicillatum *Vent.* ♄ Cuba tep. 8.
s. *pictum.* v. Codiaeum.
Crucianella L. *(Rubiaceae).*
angustifolia *L.* ⊙ Eur. aust. Taur.
chlorostachys. *F. M.* ♃ Caucas. p. a.
ciliata *Lam.* ⊙ Oriens.
gilanica *Trin.* ♃ Persia. p. a.
glauca *Rich.* ♃ Persia. p. a.
* maritima *L.* ♃ ♄ Europ. medit. p. a.
patula *L.* ⊙ Hispan.
stylosa *Trin.* ♃ Persia. bor. p. a.
Cryptantha Lehm. *(Asperifoliae).*
glomerata *F. M.* ⊙ Chili.
microcarpa *F. M.* ⊙ Chili.
*Cryptolobus sarmentosus Spr.* v. Amphicarpos.
Cryptostegia R. Br. *(Asclepiadeae).*
grandiflora *R. Br.* ♄ Ind. or. tep. 7.
Cryptostemma R. Br. *(Compositae).*
calendulacea *R. Br.* Pr. ⊙ ♃.
hypochondriacum *R. Br.* ⊙ ♃ Pr. b. sp.
Cryptotaenia *DC.* *(Umbelliferae).*
canadensis *DC.* ♃ Am. sept. 1.
* Cucubalus L. *(Caryophylleae).*
bacciferus *L.* ♃ Europa.
Cucumis L. *(Cucurbitaceae).*
abissinicus *H. bonon.* ⊙
africanus *L. fil.* ♂ Pr. b. sp.
amarissimus *Schrad.* ⊙ Pr. b. sp.
*anguinus L.* v. Trichosanthes.
Citrullus *Sering.* ⊙ Afr. Ind. or.
flexuosus *L.* ⊙ Ind. or.
Melo *L.* ⊙ Asia.
*plur. varietates.*
Prophetarum *L.* ⊙ Ar. Afr.
sativus *L.* ⊙ Ind. or. Tatar.
turbinatus *Roxb.* ⊙ Ind. or.
*var. stellatus.*
Cucurbita L. *(Cucurbitaceae).*
aurantiaca *W.* ⊙ Ind.
Farinae *Mozzetti.* ⊙ Brasil (56).
*Legenaria L.* v. Lagenaria vulgaris.
maxima Duches. ⊙ Ind. or.
Melopepo *L.* ⊙ Ind. or.
*var.*
ovifera *L.* ⊙ *ad Wolgam.*
Pepo *L.* ⊙ Oriens.
*pl. varietates.*
verrucosa *L.* ⊙ . . . .
Cuminum L. *(Umbelliferae).*
Cyminum *L.* ⊙ Aegipt.
s. Cunninghamia Rich. *(Abietinae).*
sinensis *Rich.* ♄ China. p. a.
s. Cunonia L. *(Saxifragaceae).*
capensis L. ♄ Pr. b. sp. frig. 11-1.
Cuphea P. Br. *(Lythrariae).*
silenoides *Nees.* ⊙ Mexico.
viscosissima *Jacq.* ⊙ Am. aust.
Cupressus L. *(Cupressinae).*
*disticha L.* v. Taxodium.

Cupressus
s. glauca *Lam.* ♄ Ind. or. p. a. 4.
*lusitanica Mill.* v. C. glauca.
s. nucifera *H. Cels.* ♄ . . . p. a.
s. pendula *Thunb.* ♄ Japon. p. a. 3.
* s. sempervirens *L.* ♄ Eur. aust. 2.
*var. horizontalis.*
*pyramidalis.*
*thyoides L.* v. Thuia sphaeroidalis.
s. thurifera *H. B.* ♄ Mexico. p. a. 3.
Curculigo Gaert. *(Asparageae).*
recurvata *Dryand.* ♃ Bengal. tep.
Curcuma L. *(Scitamineae).*
longa *L.* ♃ Ind. or. tep. 8.
Curtisia Ait. *(Corneae ?).*
faginea *Thunb.* ♄ Pr. bon. sp. frig.
Cussonia Thunb. *(Araliaceae).*
s. thyrsiflora *L. fil.* ♄ Pr. b. sp. tep.
s. triptera *Colla* ♄ Pr. b. sp. tep.
Cycas L. *(Cycadeae).*
s. circinalis. *L.* ♄ Ins. molucc. tep.
s. revoluta *Thunb.* ♄ Japon. frig.
Cyclamen L. *(Primulaceae).*
Coum *Mill.* ♃ Eur. aust. 8.
europaeum *L.* ♃ Eur. aust. 8.
* hederaefolium *Ait.* ♃ Eur. aust. 4.
* neapolitanum *Ten.* ♃ Italia. 8.
persicum *Mill.* ♃ Graecia. 4.
Cydonia Pers. *(Rosaceae).*
chinensis *Thouin.* ♄ China. p. a. 4.
japonica *Pers.* ♄ Japon. 1. *frond. Martio.*
vulgaris *Pers.* ♄ Eur. aust. 3.
Cymbidium Sw. *(Orchideae).*
aloefolium *Sw.* ♃ Ind. or. tep. 7.
Cynanchum L. *(Apocyneae).*
acutum *L.* ♃ Eur. aust. As. min. 5.
fuscatum *Link.* ♄ Lusitania 6.
nigrum *Pers.* ♄ Gall. Russ. 6.
sibiricum *R. Br.* ♃ Sibiria. 8.
* Vincetoxicum *Pers.* ♃ Europa. 6.
Cynara L. *(Compositae).*
* Cardunculus *L.* ♂ Eur. aust. Afr. bor. 5.
*acaulis L.* v. Rhaponticum.
hispanica *Hort.* ♃ . . .
* Scolymus *L.* ♃ Eur. austr. 6.
spinosissima *Presl.* ♃ Ital. inf.
Cynoglossum L. *(Asperifoliae).*
* apenninum *L.* ♂ Eur. aust.
* cheirifolium *L.* ♂ ♃ Europ. aust. 6.
furcatum *Wall.* ♂ Ind. or.
glochidiatum *Wall.* ♃ Ind. or.
latifolium *R. Br.* . . . N. *Holl.*
* magellense *Ten.* ♃ Aprutio. 6.
* officinale *L.* ♂ Eur. As. Afr. Am. 5.
*, pictum *Ait.* ♂ Ital. inf. 5.
stamineum *Desf.* As. min.
Cynosurus L. *(Gramineae).*
* giganteus *Ten.* ⊙ Europ. austr. 7. (57).
Cyperus L. *(Cyperoideae).*
alternifolius *L.* ♃ Madagascar. tep. t. a.
* aureus *Ten.* ♃ Neapol. 6.
auricomus *Sieb.* ♃ Aegypt. p. a.
badius *Desf.* ♃ Maurit. 7.
confertus *Swartz.* ♃ Iamaica. p. a. 5.

Cyperus
congestus *Vahl.* ♃ Pr. b. sp. p. a.
eryhtraeus *Schrad.* ⊙ . . . .
esculentus *L.* ♃ Eur. Afr. Oriens. p. a. 7.
* flavescens *L.* ♃ Eur. As. Am. sept. Afr. 8.
infucatus *Kunth.* ♃ Brasil. p. a.
* longus *L.* ♃ Eur. aust. Afr. Ind. or. 7.
* Monti *L. fil.* ♃ Eur. aust. 8.
* mucronatus *Rotb. Vahl.* ⊙ Eur. austr. Afr. bor. 5.
* myriostachys *Ten.* ♃ Europ. austr. 6. (58).
Papyrus *L.* ♃ Siracusa Afr. bor. 7.
patulus *Bbrst. Kit.* ♃ Eur. aust. Oriens.
* polystachyus *Roth.* ♃ As. Afr. Am. Eur. aust. Insula Inarimes. 5-10.
procerus *L.* ♃ Ind. or. Aegypt. p. a.
prolixus *H. B.* ♃ N. Granata. p. a. 6.
spectabilis *Link.* ♃ N. Holl. p. a.
strigosus *L.* ♃ Am. sept.
* tenuiflorus *Rotb.* ♃ Ind. or. Pr. b. sp. p. a.
textilis *Thunb.* ♃ Pr. b. sp. p. a. 3.
venustus *R. Br. N.* ♃ Holl. Ind. or. p. a.
virens *Mich.* ♃ Am. sept. p. a. 6.
Cypripedium L. *(Orchideae).*
insigne *Wall.* ♃ Nepal. tep. 12.
Cyrilla Herit. *(Scrophularinae)*
pulchella *Her.* ♃ Jamaica tep. 7.
Cyrthanthus Ait. *(Amaryllideae).*
augustifolius *Ait.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.
obliquus *Ait.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.
striatus *Ker.* ♃ Pr. b. sp. frig.
Cyrtopera Lindl. *(Orchideae).*
Woodfordi *Lindl.* ♃ Ind. or. tep.
Cytisus L. *(Papilionaceae).*
s. aeolicus *Guss.* ♄ Aeolia. 4.
s. albus *Link.* ♄ Lusit. Atlas. 4.
Alschingeri *Vis. in Walp.* t. I. p. 633. ♄ Dalmat.
argyreius *Reth.* ♄ Ital. Dalm.
* biflorus *Herit.* ♄ Europ. 1.
capitatus *Jacq.* ♄ Europ. 5.
chrysobotrys *Fisch.* ♄ Caucas. 1-8.
elongatus *W. K.* ♄ Hungar. 4.
falcatus *W. K.* ♄ Hungar. 5.
* hirsutus *L.* ♄ Eur. aust. 5.
* Laburnum *L.* ♄ Eur. aust. 4.
leucanthus *W.* ♄ Hungar. 5.
miliaceus *Bové. (Ind. sem. H. Monspel.* 1844*)* ♄.
patens *L.* ♄ Lusit. 5.
s. pungens *Spr.* ♄ Maurit. 5.
purpureus *Scop.* ♄ Austr. 5.
*s. ramosissimus *Ten.* ♄ Eur. austr. 3.
*s. triflorus *Herit.* ♄ Europ. med. 3.
uralensis *Ledb.* ♄ Russia Ural.
Weldenii *Vis.* ♄ Dalmat. 5.

## D

* Dactylis L. *(Gramineae).*
glomerata *L.* ♃ Europa. 6.
* hispanica *Roth.* ♃ Eur. aust. 6.
Dactyloctenium W. *(Gramineae).*
mucronatum *W.* ⊙ Ind. or. occ.

DAHLIA Cav. *( Compositae )*
coccinea *Cav.* Ind. or. occ. ♃ Mexico. p. a.
Merkii *Lehm.* ♃ Mexico. p. a.
variabilis *Desf.* ♃ Mexico. p. a. 6-12.
*plures varietates.*
DALBERGIA L. fil. *( Papilionaceae ).*
s. pendula *Ten.* ♄ tep. . . . 7. (59).
s. scandens *Roxb.* ♄ Ind. or. tep.
DALEA L. *( Papilionaceae ).*
alopecuroides *W.* ⊙ Am. sept.
DAMMARA Lam. *( Abietineae ).*
s. australis *Lamb.* ♄ *(Agathis Spr.)* N. Zeeland. frig.
DAPHNE L. *( Daphnoideae ).*
* alpina *L.* ♄ Alp. Eur. 5.
* s. collina *Smith.* *(D. australis Cyr.)* ♄ Eur. austr. 1 — 5.
* s. Gnidium *L.* ♄ Eur. aust. Afr. bor. 6.
* s. Laureola *L.* ♄ Europ. 1.
* Mezereum *L.* ♄ Eur. As. 5.
DATISCA L. *( Datisceae ).*
cannabina *L.* ♃ Creta As. min. 7.
DATURA L. *( Solanaceae ).*
arborea *L.* ♄ Am. aust. p. a. 8-10.
Bojeri *Delil.* ⊙ *( Ind. sem. H. Monsp.* 1844 ).
ceratocaula *Iacq.* ⊙ Cuba , Mexico 6.
fastuosa *L.* ⊙ Am. aust. Aegypt. 6.
guayaquilensis *H. B.* ⊙ Mexico.
hybrida *H. R. N.* ⊙ 6. (60)
Metel *L.* ⊙ As. aust. 6.
muricata *Bern. Link.* ⊙ Ind. or. 6.
quercifolia *H. B.* ⊙ Mexico. 5.
* Stramonium *L.* Europ. Asia. 5.
Tatula *L.* ⊙ Eur. aust. Am. aust. 5.
*Daubentonia* v. Piscidia.
DAUCUS L. *( Umbelliferae ).*
* Broteri *Ten.* ⊙ Europ. 6.
* Carota *L.* ♂ Eur. As. Am. 6.
* Gingidium *L.* ♂ Corsica. Eur. Afr. bor. 7.
*gummifer. Lam.* v. D. hispanicus.
hispanicus *DC. Gouan.* ♂ Ital. Gall. Hisp. 6.
* maximus *Desf.* ⊙ Maurit. Sardin. 6.
montevidensis *Link.* ⊙ Montevideo.
* parviflorus *Desf.* ♂ Europ. Afr. bor. 5.
pulcherrimus *Koch.* ⊙ Taur. Caucas. Persia.
* setulosus *Guss.* ⊙ Eur. aust. 6.
*Deckera canescens. C. A. Mey.* v. Picris laevis.
DECUMARIA L. *( Phyladelpheae ).*
s. barbara *L.* ♄ Carolina. p. a.
DEERINGIA R. Br. *( Amaranthaceae ).*
celosioides *R. Br.* ♄ ♂ N. Holl.
indica *Spr.* ♂ Ind. or.
DELPHINIUM L. *( Ranunculaceae ).*
* Ajacis *L.* ⊙ Taur. Eur. aust. 5.
* cardiopetalum *DC.* ⊙ Pyren. 7.
* Consolida *L.* ⊙ Europa. 7.
cuneatum *Steven.* ♃ ad Volgam.
dictyocarpum *Ledeb.* ⊙ Caucas. Casp.
grandiflorum *L.* ♃ Sibiria.
hybridum *Stephen. W.* ♃ Taur. Cauc. Hungar.
intermedium *Ait.* ♃ Eur. med. Sibir. 7.
* junceum *DC.* ⊙ Ital. Syria. 6.
ochroleucum *Steven.* ♃ Iberia.
palmatifidum *DC.* ♃ Sibir.

DELPHINIUM
* Staphysagria *L.* ♂ Graec. Sardin. 6.
urceolatum *Iacq.* ♃ Am. sept.
* velutinum *Bertol.* ♃ Europ. austr. 7.
DENTARIA L. *( Cruciferae ).*
* bulbifera *L.* ♃ Europa. 3.
* canescens *Ten.* ♃ Aprutio. 5. (61)
DESCHAMPSIA Beauv. *( Gramineae ).*
caespitosa *Beauv.* *( Aira L.)* ♃ Eur. As. Am. 5.
juncea. *Beauv.* ♃ Gall. Polon. Am. sept. 5.
*media R. S.* v. D. juncea.
DESMANTHUS W. *( Mimoseae ).*
s. depressus *H. B.* ♄ Peru. Guadal. frig.
s. virgatus *W.* ♄ Ind. or. tep.
DESMODIUM *Desv.* *( Papilionaceae ).*
canadense. *( Hedysarum L.) DC.* ♃ Am. bor.
gyrans. *L.* ♄ ♃ Bengal. tep. 4.
paniculatum *DC.* ♃ Am. sept. 6.
trigonum *DC.* ♃ Iamaic. tep.
s. umbellatum *DC.* ♄ Ind. or. tep.
viridiflorum *DC.* ♃ Am. sept.
DEUTZIA Thunb. *( Saxifrageae ).*
corymbosa *R. Br.* ♄ Ind. or. tep. 5.
scabra *Thunb.* ♄ Iapon. p. a. 5.
DIANELLA Lam. *( Smilaceae ).*
coerulea *Sims.* ♃ N. Holl. p. a. 3.
ensifolia *Ait.* ♃ Ind. or. p. a. 2.
*nemorosa Iacq.* v. D. ensifolia.
DIANTHUS Lin. *( Caryophylleae ).*
s. arboreus *L.* ♄ Creta.
arenarius *L.* ♃ Europa. 5.
Arrostii *Presl.* ♃ Sicilia. 3.
asper *W.* ♃ Helv. Gall. Hung. 5.
* atrorubens *All.* ♃ Eur. aust. 6.
Balbisii *Sering.* ♃ Genua. 7.
barbatus *L.* ♂ ♃ Gall. Germ. 6.
bicolor *Bbrst.* ♃ Taur. 6.
* Bisignani *Ten.* ♄ ♃ Calabria. 5-9.
*blandus Rchcbh.* v. D. plumarius.
bracteatus *W.* ♃ Armen. Iber. 5.
caesius *Sm.* ♃ Angl. Gem. Helv. 5.
* carthusianorum *L.* ♃ Europa. 5.
Caryophyllus *L.* ♃ Gall. Ital. 5.
caucasicus *Sims. Bbrst.* ♃ Caucas.
* ciliatus *Guss.* ♃ Ital. Infer. 6.
*clavatus Spr.* v. D. carthusianor.
Cyri *F. M.* ⊙ ♂ Caucas. 5.
dentosus *Fisch.* ♃ Sibir. 5.
fimbriatus *M. B.* ♄ Iberia. 4.
Fischeri *Spr.* ♃ Russ. aust. 5.
fragrans *Bbrst.* ♃ Caucas. 4.
furcatus *Balbis.* ♃ Pedemont. 5.
gallicus *DC. Persia* ♃ Gall. mer. 5.
glaucophyllus *Colla* ♃ . . . 5.
guttatus *Bbrst.* ♃ Pont. Eusin. p. a. 5.
*hispanicus Asso.* v. D. pungens.
ibericus *W.* ♃ Iberia. 4.
*lanceolatus. Steven.* v. D. bicolor.
Libanotis *Labill.* ♃ Libanus. p. a. 6.
*Liboschitianus Sering.* v. D. bracteatus.
liburnicus *Bartl.* ♃ Aust. litt. Ital. 6-9.
longicaulis *Ten.* ♃ Eur. aust. 5.
* marsicus *Ten.* ♃ Aprutio. 6 (62)
monspessulanus *L.* ♃ Monspel. 5.

DIANTHUS
polymorphus *Ebrst.* ♃ Taur. Caucas.
plumarius *L.* ♃ Eur. Sibir. 5.
* prolifer *L.* ♂ Eur. Sibir. 5.
pungens *L.* ♃ Hispan. 5.
* sylvestris *Wulf.* ♃ Alp. Eur. med. 7.
trifasciculatus *Kit. Schult.* ♃ Hungar. 5.
* velutinus *Guss.* ♂ Sicil. Aust. litt. 5.
* vulturius *Guss. et Ten.* ♃ Vultur. 4. (63)
DIASIA DC. *(Irideae).*
graminifolia *DC.* ♃ Pr. b. sp. p. a. 3.
iridifolia *DC.* ♃ Pr. b. sp. p. a. 4.
DICHONDRA Forst. *(Convolvulaceae).*
repens *Forst.* ♃ N. Zeel. frig. 5-8.
DICHORISANDRA Mik. *(Commelineae).*
thyrsiflora *Mik.* ♃ Brasil. tep. 10.
DICLIPTERA Iuss. *(Acanthaceae).*
s. peruviana *Iuss.* ♄ Peru. tep. 5.
DIDISCUS DC. *(Umbelliferae).*
coeruleus *Hook.* ⊙ N. Holl. 6.
DIGERA Forsk. *(Amaranthaceae).*
arvensis *Forsk.* ⊙ Arab. Ind. or.
DIGITALIS L. *(Scrophularineae).*
fulva *Lindl.* ♂ Eur. aust. 5.
grandiflora *Lam.* ♃ Eur. med. 5.
laevigata *W. K.* ♂ ♃ Croatia. 5.
lanata *Ehrh.* ♃ Eur. aust. med. 6.
* lutea *L.* ♃ Gall. Ital. Sibir. 6.
* micrantha *Roth.* ♃ *(D. australis Ten.)* Helv. Ital. 6.
obscura *L.* ♃ Hispan.
* ochroleuca *Jacq.* ♂ Europ. 6.
purpurea *L.* ♃ ♂ Europa. 5.
tomentosa *Link.* ♂ Lusitan.
*Dillenia* v. Hibbertia.
DILLWYNIA Smith. *(Papilionaceae)*
floribunda *Smith.* ♄ N. Holl. 8.
DIMORPHOTECA Schot. *(Mimoseae).*
pluvialis *Moench.* ⊙ Pr. b. sp. frig. 5.
DIONAEA L. *(Droseraceae).*
Muscipula *L.* ♃ Carolina. tep.
DIOSCORAEA L. *(Dioscoreae).*
alata *L.* ♃ Ind. or. Ins. Moluc. tep.
bonariensis *Ten.* ♃ Bonar. tep. 6. (64)
brasiliensis *W.* ♃ Brasil. tep. 6.
bulbifera *L.* ♃ Ind. or. frig. 6.
punctata *R. Br.* ♄ N. Holl. 6.
sativa *L.* ♃ Ind. or. Molucc. tep.
villosa *L.* ♃ Am. sept.
DIOSMA L. *(Diosmeae).*
*alba Thunb.* v. Coleonema.
s. ambigua *Bartl.* ♄ Pr. bon. sp. p. a.
s. ciliata *Berg.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 11.
s. ericoides *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 3.
s. rubra *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 1.
DIOSPYROS L. *(Sapotaceae).*
Ebenum *Retz.* ♄ Madagascar. tep.
Embryopteris *Pers.* ♄ Ind. or. Ins. Philip. frig.
Kaki *L. fil.* ♄ Iapon. p. a. 5.
* Lotus *Lour.* ♃ Eur. aust. Afr. bor. 5.
virginiana *L.* ♄ Am. sept. 5.
DIPLOPAPPUS Cass. *(Compositae).*
fruticolosus *Less.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
DIPLOSTEPHIUM H. B. *(Compositae).*

DIPLOSTEPHIUM
umbellatum *DC.* ♃ Am. sept.
amygdalinum *Cass.* ♃ Am. sept.
DIPLOTAXIS DC. *(Cruciferae).*
* apula *Ten.* Europ. austr. 3.
DIPSACUS L. *(Dipsaceae).*
ferox *Loisl.* ♂ ♃ Cors. Austria. 5.
laciniatus *L.* ♂ Europa.
* sylvestris *Mill.* ♂ Europa 5.
DODECATHEON L. *(Primulaceae).*
Meadia *L.* ♃ Am. sept. 3.
DODONAEA L. *(Terebinthaceae).*
s. triquetra *Aadr.* ♄ N. Holl. p. a. 7. 10.
s. viscosa *L.* ♄ *Am. austr.* As. or. p. a.
DOLICHOS L. *(Papilionaceae).*
angustifolius *Eckl. Zeyh.* ♃ Afr. aust.
brasiliensis *Savi* ⊙ Brasil.
Dillonii *H. M.* ⊙ *(H. Monspel.* 1844).
glicinoides *H. B.* ♃ Peruvia. frig.
hunduricus *H. R. N.* ⊙ 7. (65)
Jacquini *DC.* ♄ Ins. Carib. p. a.
s. lignosus *L.* ♄ *DC.* Ind. or. frig. 6.
Lubia *Forsk.* ⊙ Aegypt. 7.
melanophtalmus *DC.* ⊙ Aegypt. in Eur. cult. 5.
*Memnonius Delil.* v. Rhynchosia Memnonia.
niloticus *Delile.* ⊙ Aegypt.
sesquipedalis *L.* ⊙ Am. aust. 6.
sinensis *L.* ⊙ Ind. or. China.
sphoerospermus *DC.* ⊙ Jamaica.
subhastatus *H. Pis.* *(Select. sem.* 1842).
tranquebaricus *Jacq.* ⊙ Ind. or.
umbellatus *Thunb.* ♃ Iapon.
* unguiculatus *L.* ⊙ Ins. Moluc; in Calabria cult; et passim sponte. 5.
Zebra *Savi* ⊙ . . .
DOMBEYA Cav. *(Malvaceae).*
s. Amelia *Guillem. Walp.* ♄ Madagasc. tep. 1-5.
s. ferruginea *Cav.* ♄ Ins. Maurit. tep. 3.
DONZELLIA Ten. *(Terebinthaceae ?)*
spinosa *Ten.* ♄ . . . tep. 2. (66)
DORONICUM L. *(Compositae).*
austriacum *Iacq. W.* ♃ Eur. Caucas. 8.
* caucasicum *Bbrst.* ♃ Caucas. Ital. 6.
* Columnae *Ten.* ♃ Ital. 7.
Pardalianches *L.* ♃ Eur. med. 5.
* plantagineum *L.* ♃ Gall. Hisp. Lusit. Germ. 5.
DORSTENIA L. *(Moreae).*
Contrayerva *L.* ♃ Ind. occ. Am. aust. frig. 6.
DORYANTHES R. B. *(Amaryllideae).*
excelsa *R. Br.* ♃ N. Holl.
DORYCHNIUM L. *(Papilionaceae).*
*s. hirsutum *Sering.* ♄ Europ. 5.
ibericum *W.* ♄ Taur. 5.
*s. rectum *Sering.* ♄ Eur. aust. 5.
DRABA L. *(Cruciferae).*
* muralis *L.* ⊙ Europ. 2.
tridentata *DC.* ♃ Caucas.
* verna *L.* ⊙ Eur. Am. sept. 2.
DRACAENA L. *(Smilaceae).*
*australis Forsk.* v. Cordyline.
s. arborea *Link.* ♄ Afr. tep.
s. Boerhavii *Ten.* (non D. Draco !) . . tep. (67)
s. brasiliensis ♄ Brasilia. tep. 3.
s. cernua *Jaq.* ♄ Ins. Maurit. tep. 6.

Dracaena
s. Draco *L.* ♄ Ind. or. Ins. canar. tep.
s. ferrea *L.* ♄ Ind. or. tep. 2.
*var. variegata.*
s. fragrans *Gawl.* ♄ Afr. aust. tep. 10.
s. ovata *Gawl.* ♄ Afr. aust. tep.
s. reflexa *Lam.* ♄ Ins. Mascar. Madagascar. tep. 5.
s. *terminalis L.* v. D. ferrea.
s. umbraculifera *Iaq.* ♄ Iava Maurit. tep.
Dracocephalum L. *( Labiatae ).*
altaicense *Laxm.* ♃ Sibir.
ibericum *Bbrst. Stev.* ♃ Taur. Caucas. 7.
Ludovicianum *Hort. ( Sem. H. Monsp.* 1844 ).
moldavicum *L.* ⊙ *Sibir.* Podol. Am. sept. 7.
parviflorum *Nutt.* ♃ Am. sept.
peltatum *L.* ⊙ As. Min.
thymiflorum *L.* ⊙ Eur. or. Sibir.
*virginicum L.* v. Physostegia.
*Dracontium pertusum L.* Calla Dracontium.
Dryandra R. B. *( Proteaceae ).*
s. floribunda *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a.
s. formosa *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a.
s. longifolia *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a.
Drymaria W. *( Caryophylleae ).*
ciliata *H. Berol.* ⊙ ( ex ind. sem. H. Petropolitani. 1838 ).
cubensis *H. Ber.* ⊙ Cuba. (Index sem. H. R. Berol. 1840)
Duranta L. *( Scrophularinae ).*
Ellisii *L.* ♄ Ind. occ. p. a. 6.
Plumeri *L.* ♄ Ind. occ. p. a. 6.
Duvaua Kunt. *( Terebinthaceae ).*
s. dentata *DC.* ♄ Ins. Owhyhee. p. a.
s. dependens *DC.* ♄ Chili p. a. 5.
s. latifolia *Gill. Lindl.* ♄ Chili. p. a.
s. spinescens *Ten.* ♄ p. a. 3. (68)
Dyckia Schult. et M. *( Bromeliaceae ).*
remotiflora *Otto. Dietr.* ♃ Brasilia. frig.

## E

Ebenus Cass. *( Compositae ).*
s. cretica *L. ( Anthyllis L. )* ♄ Creta.
Echenais Cass. *( Compositae )*
carlinoides *DC.* ♂ Caucas. 8.
Echeveria DC. *( Crassulaceae ).*
coccinea *DC.* ♄ Mexico frig. 12. 2.
grandiflora *Haw.* ♄ Mexico. frig. 12. 3.
Echinocactus Sal. Dyck. *( Cacteae ).*
corynoides *Otto* ♄ Mexico. tep.
corrugatus *Steud.* ♄ Chili. tep.
crispatus *DC.* ♄ Mexico Guatimala. tep. 3.
exculptus *Otto.* ♄ Am. aust. tep.
foliosus *Steud.* ♄ Chili. tep.
meonacanthus *Link Otto* ♄ Jamaica. tep.
*multiplex Hort.* v. Cereus.
Ottonis *Lehm. Link Otto.* ♄ Mexico. tep.
recurvus *DC.* ♄ Mexico. tep.
sessiliflorus *Hook.* ♄ Mexico. tep.
thrincogonus *Lemaire.* ♄ . . . tep.

Echinocactus
*tubiflorus Hort.* v. Cereus.
Echinops L. *( Compositae ).*
* sphaerocephalus *L.* ♂ Eur. Aust. Taur. 6.
spinosus *L.* ♃ Creta. 6.
Echinospermum Leh. *( Asperifoliae ).*
barbatum *Lehm.* ⊙ Taur. Caucas.
consanguineum *F. M.* ⊙ Sibir. Altai.
cristatum *Bung. H. Petrop. 1842.* ⊙ Sibir.
heteracanthum *Ledeb.* ⊙ Caucas.
Lappula *Sw. Am.* ⊙ ♂ Eur. As.
Redwoskii *Lehm.* ♂ Ruthenia.
Echium L. *( Asperifoliae ).*
* calycinum *Viv.* ⊙ Ins. Caprear. 4.
fastuosum *Jacq.* ♄ Ins. Canar. p. a. 4.
* grandiflorum *Desf.* ♃ Afr. bor. 4.
* italicum *L.* ♂ Eur. aust. Angl. 4.
lusitanicum *L.* ⊙ Hispan. Lusit. 4.
* pustulatum *Sib. Am.* ♂ Eur. austr. Sicilia. 4.
*pyramidale Lapeyr.* v. E. pyrenaicum.
pyrenaicum *L. Desf.* ♂ Ital. Gall. Afr. bor. 4.
rubrum *Iacq.* ⊙ Austr. Sibir.
*salmanticum Lagasc.* v. E. lusitanicum.
* Sibthorpii *R. S.* ♂ Eur. austr. 5.
* violaceum *L.* ⊙ Eur. austr. 5.
Wierzbickii *Haberl.* ♂ Saxon. 5.
Eclipta L. *( Compositae ).*
erecta *L.* ⊙ Aegypt. As. med. Amer.
Edwardsia Salis. *( Papilionaceae ).*
grandiflora *Salisb.* ♄ N. Zeeland. p. a. 3.
microphylla *Salisb.* ♄ N. Zeeland. p. a. 3.
Ehretia L. *( Asperifoliae ).*
s. microcarpa *Ten.* ♄ . . . tep. (69).
s. tinifolia *L.* ♄ Ind. occ. tep. 7.
s. Elaeocarpus L. *( Tiliaceae ).*
reticulatus *Sm.* ♄ N. Holl. tep.
Elaeagnus L. *( Santaleae ).*
angustifolia *L.* ♄ Eur. austr. As. med. p. a. 5.
s. argentea *Pursh.* ♄ Missuri. frig.
s. Gussonii *Gaspar.* ♄ . . . tep. (69)
*hortensis Bbrst.* v. E. angustifolia.
s. latifolia *L.* ♄ Zeylon. tep.
s. reflexa *H. Cels.* ♄ . . . tep. (70)
Elaeodendrum Iacq. *( Rhamneae ).*
s. australe *Venet.* ♄ N. Holl. p. a. 5.
s. ilicifolium *Ten.* ♄ . . . p. a. 3-5. (71)
s. orientale *Iacq.* ♄ Ins. maurit.
Elaeis L. *( Palmae ).*
s. melanococca *Gaertn.* ♄ Ind. occ. Amazzon. tep.
Elaphrium Scop. *( Terebinthaceae ).*
Jacquinianum *H. B.* ♄ Am. aust. tep.
Elate L. *( Palmae ).*
s. sylvestris *L.* ♄ Ind. or. tep.
s. humilis *Hort. angl.* ♄ . . . tep.
Elephantopus L. *( Compositae ).*
scaber *L.* ♃ Ind. or. p. a. 5.
Eleusine Gaert. *( Gramineae ).*
coracana *Pers.* ⊙ Am. aust. Ind. or. Aegypt.
Figarei *H. M.* ( Ind. sem. H. Monsp. 1844 ). ⊙.
Tocussa *Fresen.* ⊙ Abyssin.
Elymus L. *( Gramineae ).*
arenarius *L.* ♃ Europa. 5.
canadensis *L.* ♃ Am. sept. 5.
crinitus *Schreb.* ⊙ Eur. aust. 5.

Elymus
dahuricus *Turcz.* ♃ Tauria. 5.
dasystachys *Trin.* ♃ Sibiria. 5.
* europaeus *L.* ♃ Eur. Am. sept. 5.
giganteus *Vahl.* ♃ Sibir. Caucas. 5.
glaucifolius *Muhlbg.* ♃ Am. sept. 5.
Hystrix *L.* ⊙ Oriens, Am. sept. 5.
*hordeiformis Hort.* v. E. striatus.
propinquus *Fresen.* . . . Illinois.
*racemosus Poir.* v. E. sibiricus.
sabulosus *Bbrst.* ♃ Tauria. 6.
sibiricus *L.* ♃ Sibir. 5.
striatus *W.* ♃ Am. sept. 5.
tener *L. fil.* ♃ Sibir. 5.
villosus *Mhlbrg.* ♃ Am. sept.
virginicus *L.* ♃ Am. sept. 5.
Embothrium Forst. (*Proteaceae*).
s. rubricaule *Giordano* ♄ N. Holl. p. a. 6.
Encelia Adans. (*Compositae*).
s. canescens *Lam.* ♄ Peru. p. a.
*Embryopteris glutiniferum Roxb.* v. Diospyros Embryopteris.
Emex Neck. (*Polygoneae*).
* spinosa *Cambs.* ⊙ Eur. aust. Afr. bor. aust.
Encephalartos Lehm. (*Cycadeae*).
s. caffer *Lehm.* ♄ Afr. austr. tep.
s. latifolius *Sweet.* ♄ . . . tep.
s. tridentatus *Lehm.* ♄ Afr. aust. tep.
Endoptera DC. (*Compositae*).
Dioscoridis *DC.* ⊙ (*Crepis L.*) Europa.
Entada Adans. (*Mimoseae*).
africana *Guill. Perrott.* ♄ Senegal. tep.
Entelea R. Br. (*Tiliaceae*).
s. arborescens *R. Br.* ♄ N. Zeeland. p. a.
palmata *Lindl.* ♄ . . . . p. a.
Epacris Forst. (*Diosmeae*).
s. campanulata *Lodd.* ♄ Nov. Holl.
s. grandiflora *Smith.* ♄ N. Holl. p. a. 2.
Ephedra L. (*Coniferae*).
* distachya *L.* ♄ Eur. aust. 4.
Epidendrum Blum. (*Orchideae*).
crassifolium *Lindl.* ♃ St. Vincent. tep.
s. elongatum *Iacq.* ♄ N. Gran. tep. 3-8.
venosum *Lindl* ♃ Mexico. tep.
Epilobium L. (*Onagreae*).
algidum *Bbrst.* ♃ Caucas.
alpinum *L.* ♃ Europ. Chili.
* angustifolium *L.* ♃ Eur. Am. Chin.
dahuricum *Fisch.* ♃
* hirsutum *L.* ♃ Europa. 7.
Hornemanni *Rcbch.* ♃ Dania.
*lanceolatum Sebast.* v. E. montanum.
mexicanum *Moc. Sess.* ⊙ ? Mexico.
* montanum *L.* ♃ Eur. Taur. 7.
* origanifolium *Lam.* ♃ Alp. Eur. 8.
Epimedium L. (*Berberideae*).
alpinum *L.* ♃ Europ. med. 7.
macranthum *Lindl.* ♃ Japon. tep.
Epiphyllum Haw. (*Cacteae*).
*crispatum* v. Rhipsalis.
heterocaule *Hort.* ♄ Mexico? tep.
platycarpum *Zucc.* ♄ Mexico? tep.
truncatum *Haw.* ♄ Brasil. tep. 11.
Eragrostis Beauv. (*Gramineae*).

Eragrostis
abyssinica *Link.* ⊙ Abyssinia.
* pilosa *Beauv.* ⊙ Eur. aust. As. Am. 6.
senegalensis *Nees.* ♃ Senegall.
Eranthemum L. (*Acanthaceae*).
s. nervosum *Vahl.* ♄ Ind. or. tep. 1.
Erechtites Raf. (*Compositae*).
carduifolia *DC.* ⊙ (Senecio L.).
hieracifolia *Rafin.* ⊙ Am. sept. aust.
valerianaefolia *DC.* ⊙ Brasil.
*Eremogone* v. Arenaria.
Erianthus Michx. (*Gramineae*).
* Ravennae *Beauv.* ♃ Ter. medit. Casp. 8.
Erica L. (*Ericeae*).
s. aggregata *Wendl.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
*s. arborea *L.* ♄ Eur. aust. 3.
s. australis *L.* ♄ Eur. austr. 3.
s. baccans. *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 5.
s. carnea ♄ ♃ Eur. aust. 5.
s. cylindrica *Wendl.* ♄ Pr. b. p. a. 5.
s. imbricata *L.* ♃ Pr. b. sp. p. a.
s. mammosa *L.* Pr. b. sp. p. a. 7.
*var. coccinea.*
*rubra.*
*verticillata.*
*s. multiflora *L.* ♄ Eur. Afr. bor. Nicea. 8.
*var. longipedunculata.*
s. persoluta *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
*ramulosa* Vivian. v. E. stricta.
*sicula Guss.* v. Pentapera.
s. scoparia *L.* ♄ Eur. aust. 5.
*s. stricta *Don.* ♄ Ital. Oriens.
s. superba *Iffimg.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
s. tenella *Andr.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
s. translucens *Vendl.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
s. ventricosa *Thunb.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
s. versicolor *Andr.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
s. virgata *Vendl.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
s. viridiflora *Andr.* ♃ Pr. b. sp. p. a.
Erigeron L. (*Compositae*).
* *L.* acre ♃ Eur. Caucas.
armerifolium *Turcz.* ♃ Dahuria.
asperum *Nutt.* ♃ Missouri.
* canadense *L.* ⊙ Am. Eur. Ind. or. Afr. aust. 7.
elongatum *Ledeb.* ♂ ♃ Sibir.
glabellum *Nutt.* ♃ Am. sept. 6.
*glutinosum Desf.* v. Psiadia.
speciosum *DC.* ♃ Californ. p. a.
spinulosum *Hook. et Arn.* ♃ Chili. p. a.
Eriobotrya Lindl. (*Pomaceae*).
s. japonica *Lindl.* ♄ *Japon.* China p. a. 10. fruct. majo.
*var. melitensis* (72)
Eriodendron DC. (*Bombaceae*).
caribaeum *Don.* ♄ Ind. occ. tep.
orientale *Steud.* ♄ Ind. or. tep.
Erodium Herit. (*Geraniaceae*).
* Botrys *Pers.* ⊙ Ital. Cors. Maurit. 4.
* ciconium *W.* ⊙ Eur. aust. Taur. 4.
* cicutarium *W.* ⊙ Eur. Afr. bor. 4.
*var. villosum.*
* gruinum *W.* ⊙ Hisp. Creta, Afr. bor. 4.
* Gussonii Ten. ♃ Eur. austr. 4.
hirtum *W.* ♃ Aegypt. frig.

Erodium
* laciniatum *W.* ⊙ Afr. bor. Creta. Lusit. 4.
* malachoides *W.* ⊙ Eur. aust. Afr. bor. 2.
*var. dissectum.*
melanostigma *Mart. Hort.* ⊙ ♃ Italia. 4.
* moschatum *W.* ⊙ Eur. aust. Afr. bor. Peru. 2.
Reichardii *DC.* ♃ Ins. balear. Cors.
Salzmanni *Delile. Hort. Monsp.* ♃ Hispan. 4.
sebaceum *Delile. Hort. monsp.* 4.
stellatum *H. Monsp.* ♃ Gall. aust.
verbenaefolium *Delile* ♃ Hort. Monsp.

Erucastrum Schimp. *( Cruciferae ).*
arabicum *F. M.* ⊙ Arabia. 4.
Pollichii *Schimp.* ♃ Europa. 4.

Ervum L. *( Papilionaceae ).*
antiquorum *Delile* ⊙ H. monsp.
* hirsutum *L.* ⊙ Europa. 5.
Hohenackeri *F. M.* ⊙ Caucas.
Lens. *L.* ⊙ Europa. 4.
* tetraspermum *L.* ⊙ Eur. Am. sept. 4.

Eryngium L. *( Umbelliferae ).*
* amethystinum *L.* ♃ Aust. Croat. Sicil. 7.
aquifolium *Cav.* ♃ Hispan.
Bourgati *Gouan.* ♃ Pyren.
* campestre *L.* ♃ Europa. 7.
comosum *Delar.* ♃ Mexico.
corniculatum *Lam.* ♃ Lusit. Hispan.
* creticum *Lam.* ♃ Graec. 7.
dichotomum *Desf.* ♃ Oriens Ital. Gall. Caucas. 6.
* dilatatum *Lam.* ♃ Lusitan. Hisp. Maurit. 7.
foetidum *L.* ♂ Ind. occ. Florid.
giganteum *Bbrst.* ♃ Armen.
paniculatum *Cav.* ♃ Chili. p. a.
planum *L.* ♃ Eur. aust. Afr. bor. Sibir. 6.
tripartitum *Desf.* ♃ p. a.

Erysimum L. *( Cruciferae ).*
austriacum *Roth. Baumg.* Hisp. Transylv. Iber. 4.
*Bocconi Pers.* v. helveticum.
* canescens *Roth.* ♂ Eur. aust. 7.
collinum *Andrz.* ♂ Caucas.
crassipes *Fisch. M.* ♂ Caucas.
cuspidatum *DC.* ♂ As. min.
* helveticum *DC.* ♂ Helv. Gall. 7.
*ochroleucum DC.* v. Cheiranthus lanceolatus.
*orientale R. Br.* ♂ v. E. perfoliatum.
*pallescens Pers.* v. E. helveticum.
* perfoliatum *Crantz.* ⊙ Europ. Asia.
Perowiskianum *Fisch. M.* ♂ Caucas. 3.
planisiliquum *Steud.* ⊙ Iberia. 4.

Erythraea Rich. *( Gentianeae ).*
Centaurium *Pers.* ⊙ Europ. 6.

Erythrina L. *( Papilionaceae ).*
Corallodendron *L.* ♄ Ins. Carib. tep. 6.
crista galli *L.* ♄ Brasil. frig. 6.
*var. Andersonii.*
Graefferi *Tin.* ♄ tep. 4.
hederaefolia *Spr.* ♃ Louisiana.
laurifolia *Jacq.* ♄ Brasil. 6.
indica *Lam.* ♄ Ind. or. tep.
*portoricensis Desf.* A. Rudolphia volubilis.
umbrosa *H. B.* ♄ Eur. aust. tep.
velutina *W.* ♄ Caracas. tep.

Erythronium L. *( Liliaceae ).*
dens canis *L.* ♃ Eur. Taur. Sibir.

Escallonia L. *( Saxifrageae ).*
s. floribunda *H. B.* ♄ N. Granata. p. a. 7.
s. rubra *Pers.* ♄ Chili. p. a 5.
s. viscosa *Link*, *Otto* ♄ Chili. p. a. 6.

Eschscholzia Chamis. *( Papaveraceae ).*
californica *Chmss* ♃ Californ. p. a. 4.
crocea *Benth.* ♃ Californ. p. a. 4.

Ethulia L. *( Compositae ).*
angustifolia *Bojer.* ⊙ Madagascar.
corymbosa *H. Ber. (Ind. sem. H. Berolin.* 1840, *Conyza scabrida H. Berol.* 1839) ♄ N. Holl.
s. amygdalina *Labill.* ♄ Van-Diemen. p. a.

Eucalyptus Herit. *( Myrtaceae ).*
s. capitellata *Sm.* ♄ N. Holl. p. a.
s. Globulus *Labill.* ♄ Van-Diemen. p. a. 2.
s. *multiflora Poir.* v. E. persicifolia.
s. persicifolia *Lodd.* ♄ N. Holl. p. a.
s. populifolia *Desf.* ♄ N. Holl. p. a. 4.
s. pulverulenta *Sims.* ♄ N. Holl. p. a. 3.
s. radiata *Sieb.* ♄ N. Holl. p. a.
s. robusta *Smith.* ♄ N. Holl. 4.
s. stricta *Sieb.* ♄ N. Holl. p. a. 4.

Eucomis Herit. *( Liliaceae ).*
nana *Ait.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.
punctata *Ait.* ♃ Pr. b. sp. frig. 7.
regia *Ait.* ♃ Pr. b. sp. frig. 9.
*striata Don.* v. E. punctata.

Eugenia L. *( Myrtaceae ).*
s. acris *Wight et Arn.* ♄ Ind. or. tep. 7.
aquea *Burm.* ♄ India. tep.
*australis Colla.* v. E. Berteriana. tep.
s. axillaris *Poir.* ♄ Iamaica. tep. 6.
s. Berteriana *DC. Fluv.* Magdal. ♄ p. a.
s. compactiflora *Spreng.* ♄ Brasil. tep.
*Jambos L.* v. Jambosa vulgaris.
Michelii *Lam. (Myrtus brasiliensis)* ♄ Brasil. tep. 4.
s. nitens *DC.* ♄ Ins. maurit. tep. 5.
*punctata Vahl.* v. Myrcia.

Eulophia R. Br. *( Orchideae ).*
mackai *Lindl.* ♃ Brasil. tep.

Eupatorium L. *( Compositae ).*
adenophorum *Spr.* ♃ Mexico. frig.
altissimum *L.* ♃ Am. sept.
Barlingianum *Steud.* ♄ Chili. frig.
calaminthaefolium *H. B.* ♃ . . .
* cannabinum *L.* ♃ Eur. Caucas. 7.
cordatum *Walt.* ♃ Am. sept.
melissoides *W.* ♃ Pensylvan. Carolin.
Morisii *Hort. Patav.* ♃ . . . .
perfoliatum *L.* ♃ Am. sept.
purpureum *L.* ♃ Am. sept.

Euphorbia L. *( Euphorbiaceae ).*
agraria *Bbrst.* ♂ Tauria. 4.
anacantha *Ait.* ♄ . . . tep.
* Apios *L.* ♃ Graecia. 5.
* biglandulosa *Desf.* W. ♄ Eur. Ins. Borbon. 2.
* caespitosa *Ten.* ♃ Ital. inf. 2-4.
canariensis *L.* ♄ Ins. Canar. frig.
Caput-Medusae *L.* ♄ Afr. aust. frig.
* ceratocarpa *Ten.* ♄ Apulia. 5.
*var. humilis.*
* Chamaesyce *L.* ⊙ Eur. 6.
* Characias *L.* ♄ Eur. aust. 1.
* dendroides *L.* ♄ Regio medit. 3.

Euphorbia
dentata *Michx.* ⊙ Am. sept.
Esula *L.* ♃ Europ. 4.
fulgens *Kerw.* ♄ Mexico. tep. 1-6.
geniculata *Orteg.* ⊙ Ind. occ. Am. aust.
* helioscopia *L.* ⊙ Europ. 4.
jacquiniaeflora *Hort.* ♃ tep. 1.
Lagascae *Spr.* ⊙ Hispan.
Lathyris *L.* ♂ Eur. med. aust. 4.
* marginata *Pursh.* ⊙ Am. sept.
* melanopetala *Gasp.* ♄ Iapigia 5.
* myrsiuites *L.* ♃ Eur. medit. 6.
* s. neapolitana *Ten.* ♃ Europ. 4.
nereifolia *L.* ♄ Afr. aust. medit. tep. 2,
pendula *Link.* ♄ . . . .
* Peplis *L.* ⊙ Eur. aust. Angl. 6.
* Peplus *L.* ⊙ Eur. Aegypt. 5.
piscatoria *Ait.* ♃ Mader. Ins. Canar. frig.
* platyphylla *L.* ♃ Eur. As. med. 6.
polygona *Haw.* ♄ Afr. aust. frig.
*prunifolia Iaq.* v. E. geniculata.
*rigens Sweet.* v. E. rigidula.
rigidula *Steud.* ♄ . . . 2.
* spinosa *L.* ♄ Eur. aust. 2-6.
splendens *Bojer.* ♄ Ins. Maurit. Madagasc. tep.
*var. Breoni Hortul.*
Tirucalli *L.* ♄ Ind. or. Moluc.
trapezoidalis *Vivian.* Cyrenai.
*variegata Colla* v. E. marginata.
* veneta *W.* ♄ Europ. aust. 5.

Euphoria Juss. *( Sapindaceae ).*
s. Longan *Lam.* ♄ China. tep.
s. Litschi *Desf.* ♄ Ind. or. China. tep.

Eurybia Cass. *( Compositae ).*
s. argophylla *Cass. ( v. Aster. )* ♄ N. Holl. p. a. 5.
s. chrysotricha *Ten.* ♄ p. a. 4. (73)
*macrophylla Cass.* v. Biotia.

Euriops Cass. *( Compositae ).*
Athanasiae *DC.* ♄ *Cap.* 6. *sp.* p. a. 4.

Eustrephus R. Br. *( Smilaceae ).*
angustifolius *R. Br.* ♄ N. Holl.

Eutoca R. Br. *( Asperifoliae ).*
Wrangeliana *F. M.* ⊙ ♃ N. Calif.

Eutaxia *R.* Br. *( Papilionaceae ).*
Baseri *knowl.* ♄ N. Holl.
mirtyfolia *Rob. Br.* ♄ N. Holl.

Eutriana Trin. *( Gramineae ).*
curtipendula *Trin.* ♃ America.

Evonymus L. *( Celastrineae ).*
americanus *L.* ♄ Am. sept. p. a. 5.
* europaeus *L.* ♄ Europa. 4.
japonicus *L. fil. ( v. Viburnum japonicum )* ♄ Japon. p. a. 6.
*var. argenteus.*
*aureus.*
Hamiltonianus *Wallich.* ♄ Ind. or. p. a.
* latifolius *Scop. Mill.* ♄ Eur. med. 4.

Exostemma H. B. *( Rubiaceae ).*
floribundum *R. S. ( Cinchona Sw. )* ♄ Ind. or. tep. *( frondescit junio. )*

## F

Faba Adans. *( Papilionaceae ).*
vulgaris *Mill.* ⊙ Oriens.
*var. sem. coeruleo.*
*sem. viridi.*

Fabiana R. P. *( Scrophularinae ).*
s. imbricata *R. Pav.* ♄ Peru. frig. 4.

Fabricia Gaert. *( Myrtaceae ).*
s. laevigata *Sm.* ♄ N. Holl. p. a. 4.
*Fagara tragodes* v. *Zanthoxylon.*

Fagus L. *( Cupuliferae ).*
comptoniaefolia *Desf.* ♄ . . . p. a.
*var. cristata. Lodd.*
ferruginea *Ait.* ♄ Am. sept. p. a. 4.
pumila *W.* ♄ Am. sept. 5.
* sylvatica *L.* ♄ Europa. 4.
*var. purpurea.*
*var. pendula.*

Falcaria Host. *( Umbelliferae ).*
Rivini *Host.* ♃ Europ. Oriens.

Falkia L. *( Convolvulaceae ).*
repens *L.* ♃ Pr. bon. sp. p. a.

Farsetia Turra. *( Cruciferae ).*
aegyptiaca *DC.* ♄ Aegypt. 3.
*Fedia* v. Valerianella.

Ferraria L. *( Irideae ).*
undulata *L.* ♃ Pr. bon. sp. 5.

Ferula L. *( Umbelliferae ).*
Asa foetida *L.* ♃ Persia.
* Barrelieri *Ten.* ♃ Lucania. 4.
borealis *M. Koch.* ♃
*campestris Bess.* v. F. sulcata.
* communis *L.* ♃ Mediterr. 4.
* Ferulago *L.* ♃ Eur. aust. Afr. bor. 6.
* glauca *L.* ♃ Gall. Ital. Graec. 4.
* neapolitana *Ten.* ♃ Europa 4.
seseloides *C. A. Mey* . . . Caucas. 7.
sulcata *Desf.* ♃ Ital. Lusit. Afr. bor. 7.
tingitana *L.* ♃ Afr. bor. 7.

Festuca Lin. *( Gramineae ).*
cynosuroides *Desf.* ⊙ Afr. bor. 5.
* duriuscula *L.* ♃ Eur. Am. sept. 5
* elatior *L.* ♃ Eur. Sibir. 5.
Fenas *Lag.* ♃ Hispan. 5.
* glauca *Lam. Schrad.* ♃ Eur. 5.
* heterophylla *Haenk.* ♃ Europ. 5.
* ovina *L.* ♃ Europ. 5.
*var. capillata.*
* *var. flava.*
*var. vivipara.*
* pratensis *Huds. Schr.* ♃ Europa 5.
procumbens *Kunt.* ⊙ Angl. Holl.
pubescens *Link. W.* ♃ Hungar.
Rochelii *Steud.* ♃ Bannatus.
rigida *Kunth.* ⊙ Eur. aust. Afr. bor.
rubra *L.* ♃ Europa. 5.
*sicula Presl.* v. Vulpia.
*thalassica Kunth.* v. Glyceria maritima.
unioloides *Kunth.* ♃ Eur. aust. Afr. bor.

Festuca
Urii *H. Edimb.* ♃ . . 5.
*virgata Heyn.* v. Centotheca lappacea.
*vivipara Sm.* v. F. ovina.
Ficus L. (*Moreae*).
americana *Aubl.* ♄ Ind. occ. tep.
s. bengalensis *L.* (*Urostigma benghalense Gaspar.*) ♄ Ind. or. tep.
s. Benjamina *L.* ♄ Ind. or. China tep.
s. brasiliensis *Link.* ♄ Brasil. tep.
s. capensis *Thunb.* ♄ Afr. aust. tep.
* Carica *L.* ♄ Eur. aust. Afr. bor. Asia min. 4.
*plures varietates cultae.*
*var. androgyna* L. *Caprificus insectifera Gaspar.* (74)
s. cordata *Thunb.* (*Urostigma glaucophyllum Gaspar.* ♄ Pr. b. sp. tep.
cuneata *Hffmsg.* ♄ Brasil. tep.
s. elastica *Roxb.* (*Visiania Gasp.* non DC.) ♄ Ind. or.
s. galactophora *Ten.* ♄ (*Galoglychia Tenoreana Gasp.*) tep. (75)
*glaucophylla. Desf.* v. F. cordata.
s. laurifolia *Lam.* ♄ Ind. occ. tep.
*leucosticta Spr.* v. F. venosa.
s. longifolia *Schot.* ♄ Brasil. tep.
s. lutescens *Desf.* ♄ . . . tep.
s. macrophylla. *Desf.* ♄ N. Holl. tep.
*martinicensis W.* v. F. laurifolia.
s. nitida *Thunb.* (*Urostigma nitidum Gaspar.*) ♄ Ind. or. tep.
s. pertusa *L. fil.* ♄ Surinam. tep.
s. populeaster *Desf.* ♄ (H. Par. 1829) . . tep.
s. religiosa *L.* (*Urostigma religiosum Gaspar.*) ♄ Ind. or. tep. 6, *fruct.* 8.
s. rubiginosa *Desf.* ♄ N. Holl. tep.
s. Saussureana *DC.* (*Galoglychia Saussureana Gaspar.*) ♄ Am. aust. tep.
*scabra Iacq.* v. F. symphitifolia.
s. stipulata *Thunb.* (*Tenorea heterophylla Gaspar.*) ♄ China. Iapon. tep. 4.
s. Sycomorus *L.* ♄ Aegypt. Palaestin. tep.
s. Symphitifolia *Lam.* ♄ Java. tep.
s. ulmifolia *Lam.* (*Covellia ulmifolia Gasp.*) ♄ Iav. Ins. Filip. tep. 7.
s. venosa *W.* (*Cystogyne leucosticta Gasp.* 9.) ♄ Ind. or. tep.
Fimbristylis Vahl. (*Cyperoideae*).
* dicothoma *Vahl.* ⊙ Ind. or. Am. astr. Afr. bor. 7.
Firmiana Mars. (*Sterculiaceae*).
platanifolia *Marsili et Endl.* (*Sterculia L.*) ♄ China. Japon. p. a.
Flaveria Juss. (*Compositae*).
angustifolia *Pers.* ♄ Mexico. tep.
Fontanesia Labill. (*Oleaceae*).
phillyraeoides *Labill.* ♄ Syria p. a. 5 (*Frondesc. Martio.*).
Foeniculum Adans. (*Umbelliferae*).
* piperitum *DC.* ♃ Eur. aust.
vulgare *Gaert.* ♂ Europ.
*var. dulce.*
Fourcroya Vent. (*Amaryllideae*).
gigantea *Vent.* ♄ Am. merid. tep.
Fragaria L. (*Rosaceae*).

Fragaria
chiloensis *Ehrh.* ♃ Am. mer. p. a. 1-5.
chinensis *Hort.* ♃ 4.
* collina *Ehrh.* ♃ Europa. 3.
indica *Andr.* ♃ Nepal. 4.
* vesca *L.* ♃ Eur. Am. 3.
*var. semperflorens Heyn.*
Frankenia L. (*Caryophylleae*).
* laevis *L.* ♃ Eur. aust. As. Afr. 5.
Franseria Cav. (*Compositae*).
artemisioides *W.* ♄ Peru. tep.
Fraxinus L. (*Oleaceae*).
acuminata *Lam.* ♄ Am. sept. 3.
americana *L.* ♄ Am. sept. 4.
elliptica *Bosc.* ♄ Am. sept. 4.
* excelsior *L.* ♄ Eur. As. 3.
*var. aurea.*
heterophylla *Vahl.* ♄ Am. sept.
intermedia *Hort.* ♄ p. a.
juglandifolia *Lam.* ♄ Am. sept.
lentiscifolia *Desf.* ♄ Syria. p. a. 1.
*var. microphylla Bosc.*
mixta *Bosc.* ♄ Am. sept. 2.
nana *Bosc.* ♄ Am. sept.
obliqua *Tausch.* ♄ Am. sept.
* Ornus *L.* ♄ Eur. austr. 4. *frond.* 3.
ovata *Bosc.* ♄ Am. sept. 4.
oxycarpa *W.* ♄ Tauria 4.
pallida *Bosc.* ♄ Am. sept.
pannosa *Vent. Bosc.* ♄ Carol.
platycarpa *Michx.* ♄ Virgin. Carol. 4.
polyphylla *Hort.* ♄ . . . . 4.
Richardii *Bosc.* ♄ Am. sept. 3.
* rostrata *Guss.* ♄ Europ. 3.
sambucifolia *Lam.* ♄ Am. sept. 3.
viridis *Bosc.* ♄ Am. sept.
Fritillaria L. (*Liliaceae*).
imperialis *L.* ♃ Pers. Eur. p. a.
* messanensis Rafin. ♃ Sicilia, Calabria. 3.
*montana Hopp.* v. F. tenella.
persica *L.* ♃ Persia. p. a. 3.
* racemosa Sm. ♃ Taur. Caucas. Aprutio. 4.
*var. a. minor.*
tulipifolia *MB.* ♃ Caucas. Sibir.
Fuchsia L. (*Oenothereae*).
coccinea *L.* ♄ Am. austr. tep. 9.
s. corymbiflora *R. P.* ♄ Peru. tep.
fulgens *Mosc. Sees.* ♄ Mexico. tep.
s. globosa *Lindl. Lodd.* ♄ Mexico. tep. 8.
*Fulchironia senegalensis Desf.* v. Phoenix leonensis.
Fumaria L. (*Papaveraceae*).
* alexandrina *Ehrh.* ⊙ Aegypt.
* capreolata *L.* ⊙ Eur. aust. 1.
* major *Bad. in Rchbch.* ⊙ Liguria. 2.
* officinalis *L.* ⊙ Totus fere orbis. 12.
spicata *L.* ⊙ Eur. aust.
Funkia Spr. (*Liliaceae*).
ovata *Spr.* ♃ Iapon. p. a. 6.

# G

**Gaillardia** Fouger. ( *Compositae* ).
aristata *Pursh.* ♄ Am. sept. 6.
Drummondi *DC.* ⊙ Mexico. 6.
*picta Hort. G.* v. G. Drummondi.
Richardsonii *Penny* ♃ Am. sept. t. a.
**Galanthus** L. ( *Amaryllideae* ).
* Imperati *Bert.* ♃ Europ. 2.
plicatus *Bbrst.* ♃ Taur. Caucas. 2.
**Galactites** Moench. ( *Compositae* ).
* tomentosa *Moench.* ♃ Eur. aust. Afr. bor. 5.
**Galatella** Cass. ( *Compositae.* ).
hissopifolia *Nees.* ( *v. Aster* ) ♃ Am. sept. 8.
punctata *DC.* ♃ Europa.
**Galega** L. ( *Papilionaceae* ).
*apollinea Delile* v. Tephrosia.
*Heyneana Roxb.* v. Tephrosia.
* officinalis *L.* ♃ Eur. Barb. 5.
**Galium** L. ( *Rubiaceae* ).
agreste *W.* ⊙ Europa.
* Aparine *L.* ⊙ ♂ Eur. As. Am. sept. 3.
* aristatum *L.* ♃ Aust. Hungar. Ital. 5.
* Bocconi *W.* ♃ Europ. 6.
cinereum *All.* ♃ Gall. Ital. Valles.
* Cruciata *Scop.* ♃ Eur. Sibir. 4.
erectum *Huds.* ♃ Europa.
hierosolymitanum *L.* ♃ Palaestina.
liniflorum *Lam.* ♃ Eur. aust.
lithospermifolium *Fisch.* ♃ Russia.
maritimum *L.* ♃ Europa.
* Mollugo *L.* ♃ Europ. 5.
* palustre *L.* ♃ Europa. 5.
paschale *Forsk.* ♃ Thracia.
rigidum *Ait.* ♃ Ins. Azor. ?
rotundifolium *L.* ♃ Europa.
* saccharatum *All.* ⊙ Europ. 4.
* sylvaticum *L.* ♃ Europ.
* verum *L.* ♃ Eur. As. med. 6.
*var. caucasicum Lag.*
villosum *Lam.* ♃ Hispan.
*Ganimedes cernuus* v. Narcissus.
*striatulus Haw.* v. Narcissus pulchellus.
**Gardenia** L. ( *Rubiaceae* ).
s. florida *L. var. fl. pl.* ♄ Chin. Ind. or. frig. 6.
s. macrophylla *H. Cels.* ♄ . . . frig. 6.
s. Thunbergii *L. fil.* ♄ Pr. b. sp. frig. 6. (76)
**Garuga** Roxb. ( *Terebinthaceae* ).
s. pinnata *Roxb.* ♄ Ind. or. frig.
**Garuleum** Cass. ( *Compositae* ).
viscosum *Cass.* ♃ Pr. b. sp. p. a.
**Gastonia** Comm. ( *Umbelliferae* ).
s. cutispongia *Lam.* ♄ Ins. Maurit. tep.
**Gaudinia** Beauv. ( *Gramineae* ).
* fragilis *Beauv.* ⊙ Eur. aust. 5.
**Gaultheria** L. ( *Ericeae* ).
s. procumbens *L.* ♄ Am. sept. 6.
**Gaura** L. ( *Epilobieae* ).
biennis *L.* ♂ Am. sept. 6.

**Gazania** Gaert. ( *Compositae* ).
rigens *R. Br.* ♃ Pr. b. sp. p. a. 5.
speciosa *Less.* ♃ Pr. b. sp. p. a. 5.
**Geblera** F. M. ( *Euphorbiaceae* ).
suffruticosa *F. M.* ♄ Dahuria.
**Gelsemium** Iuss. ( *Bignoniaceae* ).
nitidum *Michx.* ♄ Virgin. Carol. p. a. 4.
**Gendarussa** Nees. ( *Acanthaceae* ).
s. Adathoda *Steud.* ♄ Zeylon. p. a. 12-5.
s. ventricosa *Nees.* ♄ Ind. or. tep. 5.
s. vulgaris *Nees.* ♄ ( *Justicia Gendarussa* ). Ind. or. tep. 1-3.
**Genista** L. ( *Papilionaceae* ).
aetnensis *Spr. DC.* ♄ Aetna. 5.
* anglica *L.* ♄ Angl. Germ. 5.
* anxantica *Ten.* ♄ Hirp. in R. Neap. 5.
canariensis *L.* ♄ Ins. canar. 4.
* candicans *L.* ♄ Gall. aust. Ital. Oriens. 4.
* dalmatica *Bartl.* ♄ Dalmat. 5.
elata *Wenderoth. et Walps.* ♄ . . . .
hispanica *L.* ♄ Hispan. Gall. p. a.
*s. infesta *Steud.* ♄ Sicilia. 4.
*juncea Scop.* v. Spartianthus.
linifolia *L.* ♄ Eur. aust. Afr. bor.
monosperma *Lam.* ♄ Europa.
* ovata *Kit.* ♄ Austr. Hung. Helv. 5.
Rhadophnae *Hort.* ♄ . . . 5.
* scoparia *Lam.* ♄ Europa. 4.
* tinctoria *L.* ♄ Europa. 5.
virgata *DC.* ♄ Madera. p. a.
**Gentiana** L. ( *Gentianeae* ).
lutea *L.* ♃ Eur. med.
microphylla *DC.* ♄ Ins. Canar.
*Georgina* v. Dahlia.
**Geranium** L. ( *Geranieae* ).
aconitifolium *Herit.* ♃ Helv. Gall.
affine *Ledeb.* ♃ Sibir. alt. p. a.
* bohemicum *L.* ⊙ Bohem. Siles.
carolinianum *L.* ⊙ Am. sept.
cinereum *Cav.* ♃ Pyrenaei.
collinum *W. Bbrst.* ♃ Sibir. Caucas.
cristatum *Stev.* ♃ Iber. 4.
erianthum *DC.* ♃ Am. bor. Camtsch.
dissectum *L.* ⊙ Eur. Iber.
ibericum *Cav.* ♃ Iber. 4.
*lividum Herit.* v. G. phoeum.
Londesii *Fisch.* ♃ ad Volgana.
*longipes DC.* v. G. Londesii.
narbonense *Delile* ( H. Monsp. ).
* nemorosum *Ten.* ♃ Europa. 4.
nepalense *Sweet.* ♃ Nepal. 4.
phaeum *L.* ♃ Gall. Helv. 4.
* pyrenaicum *L.* ♃ Eur. aust. Angl. 5.
* reflexum *L.* ♃ Ital. Gall.
*Richardsonii Fisch. et. Trat.* v. G. erianthum.
* Robertianum *L.* ♂ Eur. Am. bor. 4.
* sanguineum *L.* ♃ Eur. Sibir. 5.
sibiricum *L.* ♃ Sibir. Caucas. China.
* striatum *L.* ♃ Ital. Graec. 5.
sylvaticum *L.* ♃ Europa.
* villosum *Ten.* ⊙ Europa.
**Geropogon** L. ( *Compositae* ).
* glaber. ⊙ Ital. Gall.
**Gesneria** L. ( *Gesneriaceae* ).

Gesneria.
allagophylla *Mart.* ♃ Brasil. tep.
bulbosa *Ker.* ♃ Brasil. tep.
Douglasii *Lindl.* ♃ Brasil. tep.
s. elongata *H. B.* ♄ Quito. tep. 1. t. a.
hirsuta *H. B.* ♃ Quito. tep.
Sceptrum *Mart.* ♃ Brasil. tep.
spicata *H. B.* ♄ N. Gran. tep.
*tomentosa L.* v. Rytidophyllum.

Geum L. *( Rosaceae ).*
atlanticum *Desf.* ♃ Afr. bor. p. a. 4.
canadense *Murr.* ♃ Am. sept.
chiloense *Balbis* et *Bertero.* ♃ Chili. p. a.
coccineum *Sib. Sm.* ♃ Graecia. 4.
intermedium *Ehrh.* ♃ Germ. bor. 5.
japonicum *Thunb.* ♃ Japon. p. a.
rugosum *Desf.* ♃ . . p. a. 5.
strictum *Ait.* ♃ Am.sept. Sibir. Russ. Volhyn. Suec.
* urbanum *L.* ♃ Eur. As. 4.

Gilia R. P. *( Polemoniaceae ).*
achilleaefolia *Benth.* ⊙ Californ. 6.
aggregata *Spr.* ♂ Am. sept. 6.
geminiflora *Hort.* ⊙
laciniata *R. P.* ⊙ Peru. Chili. 6.
Leptosiphon *Steud.* ⊙ Californ.
millefoliata *F. M.* ⊙ Nova Californ. 6.
Navarrettia *Steud.* ⊙ Chili. 6.
tricolor *Benth.* ⊙ Californ. 6.

Ginko L. *( Taxineae ).*
biloba *L.* ♃ Japon. p. a. 4.

Gladiolus *L.* *( Irideae ).*
angustus *L.* ♃ Pr. b. sp. p. a.
byzantinus *Mill.* ♃ Eur. or. 4.
cardinalis *Curt.* ♃ Pr. b. sp. frig.
* communis *L.* ♃ Europa. 4.
*fl. albo.*
*Cunonia Gaertn.* v. Antholyza.
cuspidatus *Jacq. L.* ♃ Pr. b. sp. frig.
dubius *Eckl.* ♃ Pr. b. sp. frig.
floribundus *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 5.
imbricatus *L.* ♃ Eur. orient. p. a. 5.
*iridifolius Jacq.* v. Watsonia.
*Merianus Thunb.* v. Watsonia.
natalensis *Reinwardt.* ♃ Afr. aust. frig. 6.
*plicatus Jacq.* v. Babiana disticha.
*psittacinus Hook.* v. G. natalensis.
* segetum *Ker.* ♃ Grecia. Europ. 4.
tristis *L.* ♃ Pr. b. sp. p. a. 3.
*viperatus Gawl.* v. Hebea alata.

Glaucium Tourn. *( Papaveraceae ).*
corniculatum *Curt. Pers.* ⊙ Gall. Ang. Germ.
fulvum *Sm.* ♂ ♃ Eur. aust.
luteum *Scop.* ♂ Eur. mer. 4.
*tricolor Bernh.* v. G. corniculatum.
*violaceum Sm.* v. Roemeria hybrida.
*Glechoma hederacea L.* v. Nepeta Glechoma.

Gleditschia L. *( Papilionaceae ).*
brachycarpa *Pursh. var. fol. simpl. pinnatis.* ♄ Virgin. p. a. 5.
caspica *Desf.* ♄ ad mare Casp. p. a.
ferox *Desf.* ♄ Carol. p. a. 5.
Lowisiana *Hort.* ♄ . . . . p. a. 5. (77)
macroacantha *Desf.* ♄ China. p. a. 5.
*var. longisiliqua.*

Gleditschia.
*orientalis Bosc.* v. G. sinensis.
sinensis *Lam.* ♄ China. p. a. 5.
*var. horrida W.*
triacantha *L.* ♄ Am. sept. 5.
*var. inermis.*

Globba L. *( Scitamineae ).*
*nutans L.* v. Alpinia.
saltatoria *Roxb.* ♃ Ind. or. tep.

Globularia L. *( Globularieae ).*
* bellidifolia *Ten.* ♄ Europ. 4.
* cordifolia *L.* ♄ 5.
*longifolia Ait.* v. G. salicina.
s. salicina *Lam.* ♄ Madera. p. a. 5.
* vulgaris *L.* ♃ Europ. 4.

Globulea Haw. *( Crassulaceae ).*
canescens *Haw* ♃ Pr. b. sp. frig. 6.
cultrata *Haw.* ♃ ♄ Pr. b. sp. frig. 2.
obvallata *Haw.* ♃ ♄ Pr. b. sp. frig.

Gloriosa L. *( Liliaceae ).*
superba *L.* ♃ Ind. or. tep.

Gloxinia Herit. *( Gesnerieae ).*
caulescens *Lindl.* ♃ Pernamb. tep. 7.
s. arborea *Colla* ♄ . . . . . tep. (78)
Halleri *Mart.* ♄ Brasil. tep. 6.
maculata *Herit.* ♃ Am. sept.
rubra *Paxt.* ♃ Brasil. tep.
speciosa *Lodd.* ♃ Brasil. tep.
Zebrina *Hort.* ♃ . . . . tep.

Glyceria Beauv. *( Gramineae ).*
maritima *Mert. Koch.* ♃ Eur. Sibir. Am. sept. 6.
*Glycine Apios L.* v. Apios tuberosa.
*pubescens Balb. ined. DC.* v. Rhynchosia.
*rubicunda Curt.* v. Kennedya.

Glycosmis Correa *( Auranticae ).*
s. trifoliata *Spr.* ♄ Iava. tep. 5.
s. parvifolia *Sims.* ♄ China. tep.

Glycyrrhiza L. *( Papilionaceae ).*
* echinata *L.* ♃ Ital. Taur. 5.
* glabra *L.* ♃ Eur. aust. 6.
uralensis *Fisch.* ♃ Sibiria.

Gnaphalium L. *( Compositae ).*
citrinum *Hook.* ♃ Chili. p. a. 6.
*coarctatum W.* v. G. sylvaticum.
*ericoides L.* v. Helichrysum teretifolium.
*maritimum L.* v. Helichrysum odoratissimum.
spicatum *Lam.* ♃ Am. sept. p. a.
*Stoechas* L. v. Helichrysum.
* sylvaticum *L.* ♃ Eur. Sibir. 6.

Gnidia L. *( Daphnoideae ).*
s. simplex *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 2.
*Godetia* v. Oenothera.

Goldbachia DC. *( Cruciferae ).*
tetragona *Ledeb.* ⊙ Russ.

Gomphocarpos R. Br. *( Asclepiadeae ).*
s. fruticosus *R. Br.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 6.
*viridis Spr.* v. Ananthetrix.
viridiflorus *Spr.* ♃ Am. sept. 7.

Gompholobium Smith. *( Papilionaceae ).*
tenue *Lindl.* ♄ N. Holl. frig.

Gomphrena L. *( Amaranthaceae ).*
*brasiliensis Jacq.* v. Mogiphanes.
globosa *L.* ⊙ Ind. or.
*var. fl. albo. fl. carneo.*

Goodia Salisb. ( Papilionaceae ).
lotifolia *Salisb.* ♄ Ins. Van. Diem. tep.
polysperma *DC.* ♄ Ins. Diem. tep. 6.
*Gorteria* v. Gazania.
Gossypium L. ( Malvaceae ).
album *Wight. Arn.* ⊙ ♂ ♃ Ind. or. tep.
arboreum *L.* ♄ Ind. or. tep.
molle *Mauri.* ♄ . . . tep. (79)
religiosum *L.* ♂ ♃ Ind. or. tep. 7.
rubrum *Forsk.* ♄ Arabia. tep.
siamense *Ten.* ⊙ Ind. or ? (80)
Gouffeia Rob. ( Caryophylleae ).
holosteoides *C. A. M.* ⊙ Caucas.
Grabowskia Schlcht. ( Asperifoliae ).
Boerhaviaefolia *Schlcht.* ♄ Peru. tep.
*Grahamia aromatica Spr.* v. Cephalophora.
Grevillea R. Br. ( Proteaceae ).
s. Drummondi *H. Schömbr.* ♄ N. Holl. p. a.
s. rosmarinifolia *Cunning.* ♄ N. Holl. p. a. 4.
s. robusta *Cunningh.* ♄ N. Holl. p. a. 4.
s. Thelmoniana *Hugel.* ♄ N. Holl.
*var splendens.*
Grewia L. ( Tiliaceae ).
s. laevigata *Vahl.* ♄ Ind. or.
s. nitida *Juss.* ♄ China tep. 6.
s. occidentalis *L.* ♄ Aethiop. tep.
s. oppositifolia *Bouchar.* ♄ Nepal. tep. 6.
s. salvifolia. *Roth.* ♄ Ind. or. frig.
Grindelia W. ( Compositae ).
ciliata *Spr.* ♂ Mexico.
integrifolia *DC.* ♃ Am. sept.
s. pulchella *Dunal.* ♄ Chili. 7.
squarrosa *Dunal.* ♃ Am. sept.
Grobya Lindl. ( Orchideae ).
Amherstiae *Lindl.* ♃ Brasil. frig.
Guarea L. ( Meliaceae ).
trichilioides *L.* ♄ Ind. occ. frig.
Guilandina L. ( Papilionaeceae ).
s. Bonduc *L.* ♃ Ind. or. Arab. Am. aust. tep. 8.
*dioica L.* v. Gymnoclades canadensis.
Guzmannia R. P. ( Bromeliaceae ).
tricolor *R. P.* ♃ Peru. Jamaica. tep.
Gymnadenia R. Br. ( Orchideae ).
* humilis *Lindl.* ♃ Europ. 4.
conopsea *Rich.* ♃ Eur. Sibir.
pauciflora *Lindl.* ♃ Dahur.
Gymnoclades Lam. ( Papilionaceae ).
canadensis *Lam.* ♄ Am. sept.
Gypsophyla L. ( Caryophylleae ).
altissima *L.* ♃ Sibiria.
elegans *Bbrst.* ⊙ Tauria.
Gmelini *Bunge* ♃ Sibir. Alt.
* paniculata *L.* ♃ Ital. Sibir. 6.
prostrata *L.* ♃ As. med.
*Saxifraga L.* v. Tunica Saxifraga.

## H

Hablitzia Biebrst. ( Chenopodeae ).
tamnoides *Bbrst.* ♃ Caucas.

Haemanthus L. ( Amaryllideae ).
albiflos *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig.
*ciliaris L.* v. Brunsvigia.
coccineus *L.* ♃ Pr. b. sp. frig. 9.
tigrinus *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 9.
*toxicarius Thumb.* v. Brunsvigia.
Hackea Schrad. ( Proteaceae ).
s. acicularis *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a. 1.
s. ceratophylla *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a.
s. dactyloides *Cav.* ♄ N. Holl. p. a.
s. elliptica *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a. 2.
s. florida *R. Br.* N. Holl. p. a. 5.
s. Lambertii *Sweet.* ♄ N. Holl. p. a. 2.
s. lanigera *Ten.* ♄ N. Holl. p. a. 1.
s. nitida *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a. 2.
s. pectinata *Dum. Cours. Colla* ♄ N. Holl. p. a. 10.
s. pugioniformis *Cav.* ♄ N. Holl. p. a. 10.
*rubricaulis Colla* v. Embothryum.
s. saligna *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a. 3.
Halesia L. ( Sapotaceae ).
tetraptera *L.* ♄ Am. sept. 3.
Halimodendron Fisch. ( Papilionaceae ).
argenteum *DC.* ♄ Iberia Russ. 5.
Halleria L. ( Scrophularineae ).
s. lucida *L.* ♄ Pr. b. sp. frig. 5.
Hamelia L. ( Rubiaceae ).
s. patens *L.* ♄ Am. aust. tep. 8.
Hariota DC. ( Cacteae ).
salicornoides *DC.* ♄ Brasil. tep. 4.
*Harrachia speciosa Jacq.* v. Crossandra.
Hasselquitia L. ( Umbelliferae ).
aegyptiaca *L.* ⊙ Aegypt. Syr.
cordata *L. fil.* ⊙ Oriens.
Hardenbergia Benth. ( Papilionaceae ).
s. Comptoniana *Bent.* ♄ N. Holl. frig. 3.
s. macrophylla *Benth.* ♄ N. Holl. frig. 3.
Hebea Pers. ( Irideae ).
alata *Pers.* ♃ ( *Gladiolus L.* ) Pr. b. sp. 6.
Hedera L. ( Araliaceae ).
s. arborea *Sw.* ♄ Iamaic. Portoric. tep.
*s. Helix *L.* Eur. As. 9.
*var. fol. variegatis.* 9.
*chrysocarpa.* 9. ( H. poetica Hort ! ). (81)
s. umbellifera *DC.* ♄ Amboina tep. 8.
Hedychium Koenig. ( Scitamineae ).
coronarium *Koen.* ♃ Ind. or. tep. 7.
Gardnerianum *Wall.* ♃ Nepal. tep. 10.
villosum *Wallich.* ♃ Bengal. tep. 10.
Hedyotis R. Br. ( Rubiaceae ).
Burmanniana *R. Br.* ⊙ Ind. or.
*diffusa W.* v. H. Burmanniana.
Hedypnois L. ( Compositae ).
arenaria *DC.* ⊙ Afr. bor. 5.
* cretica *W.* ⊙ Eur. aust. 4.
* polymorpha. *DC.* ⊙ Terr. medit. 4.
persica *Bbrst.* ⊙ Persia Caucas. 5.
*rhagadioloides L.* v. H. polymorpha.
* tubeformis *Ten.* ⊙ Neap. 4.
Hedysarum L. ( Papilionaceae ).
*Buxbaumii Bbrst.* v. Onobrychis radiata
*canadense L.* v. Desmodium.
caucasicum *M. B.* ♃ Caucas.
* coronarium *L.* ♃ Italia. 4.
diffusum *Arrab.* ♃ Brasilia. tep.

Hedysarum.
elongatum *Fisch. Lodd.* ♃ Russia.
flexuosum *L.* ⊙ Asia minor.
*gyrans* *L.* v. Desmodium.
nutans *Graham* ♄ Ind. or. tep.
*paniculatum* *L.* v. Desmodium.
*vespertilionis* *L.* v. Lourea.
* spinosissimum *L.* ⊙ Hispan. Ital. aust.
*viridiflorum* *L.* v. Desmodium.
Heimia Link. ( *Salicariae* ).
salicifolia *Link.* ♄ N. Hispan. p. a. 6.
Helenium L. ( *Compositae* ).
autumnale *L.* ♃ Am. sept. 9.
californicum *Dougl. Hort.* ♂ Californ.
mexicanum *Humb.* ♃ Mexico.
Helianthemum Mill. ( *Cistineae* ).
* alpestre *Dun.* ♄ Europ.
apenninum. *Mill.* ♄ Europa.
* Barrelieri *Ten.* ♄ Europ. 4.
canariense *Pers.* ♄ Ins. canar. p. a. 4.
canum *Dun.* ♄ Europ. 4.
Fumana *Mill.* ♄ Eur. aust 4.
* glutinosum *L.* ♄ Europ. 4.
* hispidum *Dun.* ♄ Europ. 4.
* hyssopifolium *Ten.* ♄ Europ. 4.
italicum *Pers.* ♄ Europ. 4.
juniperinum *Lag.* ♄ Hispan. 4.
laevipes *Pers.* ♄ Europ. 4.
mutabile *Pers.* ♄ Europ. 4.
obscurum *Dun.* ♄ Europ. 4.
penicillatum *Thib.* ♄ Europ. 4.
polifolium *Pers.* ♄ Europ. 4.
salicifolium *Pers.* ⊙ Eur. aust. Oriens.
* Tuberaria *Pers.* ♃ Europ. 4.
sulphureum *W.* ♃ Europ. 4.
* viride *Ten.* ♄ Ins. Capr. 4.
Helianthus L. ( *Compositae* ).
altissimus *L.* ⊙ Am. sept.
annuus *L.* ⊙ Am. sept. 6.
*asper. Hort.* v. H. atrorubens.
atrorubens *L.* ♂ Am. sept.
Colossus *Kze. in Otto et Dietr.* ⊙
doronicoides *Lam.* ♃ Am. sept.
laetiflorus *Pers.* ♃ Am. sept.
lenticularis *Dougl.* ⊙ Am. aust.
*linearis* *Cav.* v. Leighia.
macrocarpus *DC.* ⊙ . . .
Maximiliani *Schrad.* ⊙ Am. sept.
multiflorus *L.* ♃ Virgin. p. a.
orgyalis *DC.* ♃ Am. sept.
petiolaris *Nutt.* ⊙ Am. sept.
*pubescens. Vahl.* v. H. doronicoides.
rigidus *Ell. Skatch. et. Allg. gart.*
tomentosus *Michx.* ♃ Am. sept. p. a.
truncatus *Schwnz.* ♃ Carol. 5.
* tuberosus *L.* ♃ Brasil. p. a. 6.
Helichrysum W. ( *Compositae* ).
* angustifolium *Don. DC.* ♃ Eur. medit. 6.
bracteatum *W.* ♂ ♄ N. Holl. p. a.
* fulgidum *W.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
macranthum *Benth.* ♄ N. Holl.
odoratissimum *Don. Less.* ♄
orientale *Gaerth.* ♃ Ins. Archip. 5.
rutilans *Don. Less.* ⊙ Pr. b. sp.

Helichrysum.
* Stoechas *Don. DC.* ♄ Eur. aust. p. a. 6.
s. teretifolium *Don. Less.* ♄ Pr. b. sp. 2.
Heliconia L. ( *Scitamineae* ).
psittacorum *L. fil.* ♃ Am. merid. frig.
Helicteres L. ( *Byttneriaceae* ).
s. baruensis *L.* ♄ Panana. tep. 8.
s. hirsuta *Lour.* ♄ China. tep. 9.
s. Isora *L.* ♄ Ind. or. Ins. Moluc. tep. 6.
s. longifolia *var. hirsuta Wall.* ♄ Ind. or. tep.
s. ovata *Lam. Valpers.* ♄ Mexico. tep.
s. verbascifolia *Link.* ♄ Brasil. tep. 11.
Heliocarpus L. ( *Tiliaceae* ).
s. americanus *L.* ♄ N. Hisp. tep. 11.
s. popayanensis *Hum.* ♄ Nov. Gr. tep.
Heliopsis Pers. ( *Compositae* ).
buphtalmoides *Dun.* ⊙ Mexico. Peru.
laevis *Pers.* ♃ Am. sept. 8.
Heliotropium L. ( *Asperifoliae* ).
europaeum *L.* ⊙ Eur. aust. 7.
s. fruticosum *L.* ♄ N. Granat. tep. 10.
*indicum* *L.* v. Tiaridium.
s. pudicum *L.* ♄ N. Granat. tep.
s. peruvianum *L.* ♄ Peru. tep. 6.
*Helleborine* v. Serapias.
Helleborus L. ( *Ranunculaceae* ).
* Bocconi *Ten.* ♃ Dalm. Ital. 1.
* foetidus *L.* ♃ Eur. med. austr. 2.
orientalis *Lam.* ♃ Graecia, As. min.
Helmintia Juss. ( *Compositae* ).
aculeata *DC.* ♃ Sicil. Afr. bor.
echioides *W. Gaertn.* ⊙ Angl. Gall. Ital.
Hemarthria R. Br. ( *Gramineae* ).
fasciculata *Kunth.* ♃ Hisp. Afr. bor.
Hemerocallis L. ( *Liliaceae* ).
*cucullata* Hort. Lovan. ♃.
distycha *Don.* ♃ Eur. aust. Sibir. 8.
flava *L.* ♃ Eur. austr. Sibir. 5.
fulva *L.* ♃ Eur. aust. China. p. a.
graminea *And.* ♃ Siberia. 4.
Heracleum L. ( *Umbelliferae* ).
*absinthifolium* *Vent.* v. Zozinia.
basvicum *Hort. Lam.* ♃ Sibir. 6.
candicans *Wallic.* ♃ Ind. or. tep. 6.
dissectum *Ledeb.* ♂ Sibir.
flavescens *Baugm.* ♃ Russia Sibir. Taur. 7.
*giganteum* *Fisch.* v. H. villosum.
hypoleucum *Vis.* ♃ Illyr.
Panaces *L.* ♃ Eur. austr. 6.
pyrenaicum *Lam.* ♃ Pyren. Croat. Tyrol. p. a.
*sibiricum* *L.* v. H. flavescens.
subvillosum *Fisch.* ♃ Caucas. 6.
villosum *Fisch.* ♃ Caucas. 6.
Herbertia Sveet. ( *Irideae* ).
pulchella *Sweet.* ♃ Chili. frig.
Heritieba Ait. ( *Bytneriaceae* ).
macrophylla *H. Cels.* ♄ . . . (82)
Hermannia L. ( *Malvaceae* ).
s. alnifolia *L.* ♄ Pr. b. sp. frig.
s. altheaefolia *L.* ♄ Pr. b. sp. frig.
*aurea* *Iacq.* v. H. altheaefolia.
s. *pinnata* *L.* v. Mahernia.
Hernandia L. ( *Euphorbiaceae* ).
s. sonora *L.* ♄ Ind. or. occ. tep.

Hesperis L. *(Cruciferae).*
*chia Lam.* v. Malcolmia.
fragrans *Fisch.* ♃ ♂ 4.
*inodora L.* v. H. matronalis.
matronalis *L.* ♃ Eur. Sibir. 4.
*var. inodora L.*
nivea *Baugm.* ♃ Transylv. 3.
*sibirica. L.* v. H. matronalis.
ucranica *H. Cracov.* ♃
Heteracea F. M. *(Compositae).*
Szovitsii *F. M.* ⊙ Armenia.
Heteronema DC. *(Melastomaceae).*
s. subitriplinervis *DC.* ♃ Mexico. tep. 10.
s. argentea *H. B.* ♄ N. Granat. tep.
Heteropteris H. B. *(Malpighiaceae).*
s. chrysophylla *H. B.* ♄ Am. aust. tep.
s. nitida *H. B.* ♄ Brasil. tep.
s. undulata *Ten.* ♄ (83).
Heterospermum W. *(Compositae).*
ovatum *W.* ⊙ Am. austr.
Heterothalamus Less. *(Compositae).*
s. brunioides *Less.* ♄ Brasil. p. a. 5.
Heuchera L. *(Saxifragae).*
americana *L.* ♃ Am. sept. 4.
hispida *Pursch.* ♃ Virg. Carolin.
lucida *Lodd.* ♃ . . . p. a.
macrophylla *Loddig.* ♃ Am. sept.
villosa *Michx.* ♃ Carol. Virgin. p. a.
Hexacentris Nees. *(Acanthaceae).*
s. coccinea *Nees.* ♄ Ind. or.
Hibbertia Andr. *(Dilleniaceae).*
volubilis *Will.* ♄ N. Noll. 6.
Hibiscus L. *(Malvaceae).*
s. collinus *Roxb.* ♄ Ind. or. frig.
californicus *Dougl. in H. R. Pillntziens.* ♃ 7.
s. diversifolius *Iacq.* ♄ Ind. or. frig. 7.
esculentus *L.* ⊙ Ind. or. frig.
s. Genevi *Bojer.* ♄ Ins. maur. 10.
grandiflorus *Michx.* ♃ Georg. Florid. frig.
s. heterophyllus *Vent.* ♄ N. Holl. frig. 6.
Humboldtii *Colla Mart.* ♄ ⊙ . . . frig. 7.
s. liliiflorus *Cav.* ♄ Ins. borbon. tep.
Lindlegi *Wall.* ♄ Ind. or. tep.
Manihot *L.* ♄ Ind. or. p. a. 7.
s. macrophyllus *Horn. Roxb.* ♄ Ind. or. tep.
micans *Cav.* ♃ Am. sept. 7.
militaris *Cav.* ♃ Am. sept. 7.
palustris *L.* ♃ Am. sept. 7.
s. Patersonius *Ait.* ♄ Ins. Norfolk. p. a. 6.
s. pedunculatus *Thunb.* ♄ Pr. b. sp. frig. 7.
s. pernambucensis *Bertol.* ♄ Pernambuco. tep. 8.
s. phoeniceus *L.* ♄ Ind. or. Phoenicia, tep. 2-7.
quinquefolius *Hort. Loud.* ♄ . . . . p. a.
Ranierianus *Visiani et H. Mutinensis.* ♄ Africa. frig.
s. Rosa-sinensis *L.* ♄ Ind. or. tep. 9.
roseus *Thor.* ♃ Vasconia p. a. 7.
speciosus *Ait.* ♃ Carol. Florid. p. a. 7.
sphoerocarpus *Bouché. et Walpers.* ♃ . . . p. a.
s. splendens *Lodd.* ♄ N. Holl. p. a. 6.
syriacus *L.* ♄ Syria. p. a. 6. *frondes. aprili. plur. variet.*
s. tiliaceus *L.* ♄ Ind. or. tep.
Trionum *L.* ⊙ Eur. aust. 7.
vesicarius *Cav.* ⊙ Afric. 6.

Hieracium L. *(Compositae).*
* alpinum *L.* ♃ Eur. As. Am. sept.
aurantiacum *L.* ♃ Europ. 7.
* Auricula *L.* ♃ Europa.
boreale *Fries.* ♃ Europa.
*bulbosum W.* v. Aetheorrhiza.
collinum *Gochn.* ♃ Europa.
* Columnae *Ten.* ♃ Aprutio. (1)
*coronopifolium Bernh.* v. H. umbellatum.
* crinitum *Sib. Sm.* ♃ Ital. As. min. 9.
cydoniaefolium *Vill.* ♃ Europa.
* cymosum *Vill.* ♃ Europa. 4.
*dubium Hopp.* sphaerocephalum.
eriophorum *St. Amans* ♃ Aquitania.
fallax *W.* ♃ Germania.
flagellare *W.* ♃ Hungar. Bohem.
*florentium Hopp.* v. H. praealtum.
foliosum *W. K.* ♃ Hungar. Croat.
*glandulosum Schult.* v. Crepis.
glaucescens *Bess.* ♃ Gallia.
* Jacquini *Vill.* ♃ Europa.
laevigatum *W. K.* ♃ Croatia.
latifolium *Froel.* ♃ Russ. Pyren.
longifolium *Schleicht.* ♃ Europ.
melachaetum *Tausch.* ♃ Bohem.
* Pilosella *L.* ♃ Europa. 4.
pilosum *Schlecht.* ♃ Helv. Algov.
porrifolium *L.* ♃ Aust. Ital.
* pratense *Tausch.* ♃ Europa.
*pumilum W. Hopp.* v. H. alpinum.
*pyrenaicum Rochl.* v. Crepis viscidula.
sabaudum *L. All.* ♃ Eur. aust.
scabrum *Michx.* ♃ Am. sept.
* sylvaticum *Smith.* ♃ Europa.
* umbellatum *L.* ♃ Europa.
*var. coronopifolia Bernh.*
*virosum Pallas.* v. H. foliosum.
*viscidulum Tausch.* v. H. melachaetum.
* vulgatum *Fries.* ♃ Europ.
*Hippomane biglandulosa Aubl.* v. Sapium Hippomane.
Hippophae L. *(Santaleae).*
*argentea Pursh.* v. Sheperdia.
*canadensis L.* v. Shepherdia.
rhamnoides *L.* ♄ Europ. 5.
*Hiraea houletiana Hort.* v. Combretum Afzelii.
Holcus L. *(Gramineae).*
* mollis *L.* ♃ Europa. 5.
Holmoskioldia Retz. *(Labiatae).*
s. sanguinea. *Retz.* ♄ Bengal. tep. 6.
*Hologymne glabrata Bartl.* v. Lasthenia.
Holoschoenus Link. *(Cyperoideae).*
* Linnaei *Rcbch.* ♃ Eur. aust. med. 6.
Holosteum L. *(Caryophylleae).*
umbellatum. *L.* ⊙ Europa.
Hoplotheca Nutt. *(Amaranthaceae).*
interrupta *Nutt.* ⊙ Ins. Antill.
Hordeum L. *(Gramineae).*
* bulbosum *L.* ♃ Eur. aust. Afr. bor. 5.
himalayense *Rittig. Schult.* ⊙ Himalaya. 5.
* murinum *L.* ⊙ Eur. Oriens. Am. aust. 5.
Hornemannia W. *(Scrophularineae).*
bicolor *W.* ⊙ Ind. occ.
*Houstonia coccinea Andres. (Bouvardia Jacquini).*
Hovea R. Br. *(Papilionaceae).*

Hovea
Celsi *Bonpl.* ♄ N. Holl. p. a.
Hoya R. Br. (*Asclepiadeae*).
s. carnosa *R. Br.* ♄ As. trop. frig. 7.
s. parasitica *H. Bauman.* N. Holl. frig.
Potsii *Lindl.* ♄ China. frig.
s. viridiflora *R. Br.* ♄ Ceylan. tep. 9.
Huernia R. Br. (*Asclapiadeae*).
companulata *R. Br.* (*Stapelia L.*) ♄ Pr.b.sp.frig.
reticulata *R. Br.* ♄ Pr. b. sp. frig.
Humulus L. (*Cannabineae*).
Lupulus *L.* ♃ Eur. Am. sept. 5.
Hunnemannia Sweet. (*Papaveraceae*).
fumariaefolia *Sweet.* ♃ Mexico. frig.
Hyacinthus L. (*Liliaceae*).
*comosus L.* v. Muscari.
dubius *Guss.* ♃ Ital. Sicil. 3.
orientalis *L.* ♃ Gall. aust. Oriens. 2.
*pallens Bbrst.* v. Muscari.
romanus *L.* ♃ Gall. Ital. Dalm. Afr. bor. 3.
Hydrangea L. (*Saxifrageae*).
arborescens *L.* ♄ Am. sept. 6.
Hortensia *DC.* ♄ China. p. a. 6.
quercifolia *Bartr.* ♄ Florida. p. a. 8.
Hydrophyllum L. (*Asperifoliae*).
canadense *L.* ♃ Am. sept.
Hymenaea L. (*Papilionaceae*).
s. verrucosa *Gaertn.* ♄ Madagas. tep.
Hyosciamus L. (*Solanaceae*).
*agrestis W. K.* v. H. niger.
albus ⊙ Eur. aust. 4.
aureus *Lin.* ♂ *Oriens.* Europ. austr.
Camerarii *Fisch. Mey.* ♂ Persia Syria.
niger *L.* ♂ ⊙ Europ. 6.
orientalis *Bbrst.* ♃ Caucas.
pusillus *L.* ⊙ Persia.
Senecionis *Iuss.* ⊙ Aegypt.
*Hyoseris arenaria Schousb.* v. Hedypnois.
Hypecoum L. (*Rutaceae*).
procumbens *L.* ⊙ Eur. aust.
Hyperanthera Vahl. (*Papilionaceae*).
Moringa *Valh.* ♄ Ind. or. Am. aust.
Hypericum L. (*Hypericineae*).
*Androsaemum. L.* v. Androsaemum officinale.
balearicum *L.* ♃ Majorca.
s. calycinum *L.* ♄ Oriens. Monsp. Olimp. 6-8.
canadense *L.* ♃ Canada Mexico.
s. canariense *Lin.* ♄ Ins. Eur. frig.
*ciliatum Lam.* ♃ v. dentatum.
commutatum *Nolte.* ♃ Ducat. Lauenburg.
*corymbosum Moench.* v. Carariense.
dalmaticum *Visian.* ♃ Dalmatia.
dentatum *Loisl.* ♃ Ins. Stoechad.
s. elatum *Ait.* ♄ Am. sept.
Gebleri *Leded.* ♃ Sibir. aust.
* s. hircinum *L.* ♄ Regio medit. 6.
s. Kalmianum *L.* ♄ Virgin. 6.
s. monogynum *L.* ♄ Ind. or. Chin. Pr. b. sp. 10.
* perforatum *L.* ♃ Eur. Am. sept. 5.
Hypochaeris L. (*Compositae*).
*pinnatifida Cyr.* v. Achyrophorus.
* neapolitana *DC.* ♃ Europ. 5.
* radicata *L.* ♃ Europ. 5.
Hypoxis L. (*Liliaceae*).

Hypoxis.
erecta *L.* ♃ Am. sept.
Hyssopus L. (*Labiatae*).
*lophantus L.* v. Lophantus chinensis.
angustifolius *Bbrst.* ♃ Taur. bor.
officinalis *L.* ♄ Eur. Sibir.
*Hystrix patula Moench.* v. Elymus Hystrix.

## J

Jacaranda Juss. (*Bignoniaceae*).
s. mimosaefolia *Don.* ♄ Am. aust. tep.
s. Parmentieri *H. Cels.* ♄ . . . tep. 7. (84)
s. echinata *Spr.* ♄ Am. aust. tep.
*Jackia spectabilis Spr.* v. Wallichia.
Jacquinia Lin. (*Sapotaceae*).
s. armillaris *L.* ♄ Ind. occ. tep. 6-9.
Jambosa DC. (*Myrtaceae*).
s. australis *DC.* ♄ N. Holl. p. a. frig. 8.
s. malaccensis *DC.* ♄ Ind. or. tep.
s. vulgaris *DC.* ♄ (*Eugenias Lambo*). Ind. or. tep. 6.
Jasminum L. (*Jasmineae*).
s. Azoricum *L.* ♄ Madera. Ins. Azor. p. a. 6.
s. flexile *Vahl.* ♄ Ind. or. tep.
s. fruticans *L.* ♄ Eur. aust. Afr. bor. 6.
s. gracile *Andr.* ♄ Ins. Norfolk. p. a. 5.
s. grandiflorum *L.* ♄ Ind. or. p. a. 6.
s. humile *L.* ♄ . . . . 4.
s. nepalense *Spr.* ♄ Nepal. tep.
s. odoratissimum *L.* ♄ Madera. t. a.
s. officinale *L.* ♄ China. Eur. austr. p. a. 6.
s. pumilum *Hort.* ♄ . . .
s. revolutum *Sims.* ♄ Ind. or. tep. 4.
s. Sambac. ♄ Ind. or. 7. frig. 8.
Jasonia L. (*Compositae*).
glutinosa *Less.* (*Erigeron. Lin.*) ♃ Gall. Ital. 6.
Jatropha L. (*Euphorbiaceae*).
Curcas *L.* ♄ Cuba. tep. 6.
*gossypifolia L.* v. Adenoropium.
*napeaeformis Desrous.* v. Cnidoscolus.
*panduraefolia Andr.* v. Adenoropium.
Iberis L. (*Cruciferae*).
amara *L.* ⊙ Europa.
gibraltarica *L.* ♄ Hispanica.
integerrima *Moris* (H. Bot. Taurin. 1844).
odorata *L.* ⊙ Creta.
Pruitii *Tineo.* ♃ ♄ Sicilia.
* saxatilis *L.* ♄ Eur. aust. Taur.
semperflorens *L.* ♄ Creta. Ital. tep. a.
sempervirens *L.* ♄ Creta. Ital. 1.
taurica *DC.* ⊙ ♂ Tauria.
* Tenoreana *DC.* ♃ Europ. 4.
umbellata *L.* ⊙ Ital. Hisp. Graec. 5.
virginica *F. M.* ⊙ Am. sept.
Ilex L. (*Rhamneae*).
*s. Aquifolium *L.* ♄ Europa. 4.
*var. fol. variegatis.*
*var. echinata.*

ILEX.
s. balcarica *Desf.* ♄ Ins. balear. 4.
s. balsamea *H. Cels.* ♄
s. chinensis *Sims.* ♄ China. 5.
s. Dahoon *Walt.* ♄ Am. sept. 5.
s. myrtifolia *Lam.* ♄ Ins. Carib.
s. opaca *Ait.* ♄ Am. sept. 4.
s. Paraguajensis *St. Hilair.* ♄ Parag. tep.
s. Perado *Ait.* ♄ Madera. frig. 4.
s. salicifolia *Iacq.* ♄ Ins. Maurit. tep.
s. vomitoria *Ait.* ♄ Carol. Florid. 5.
*Illecebrum lanatum Lam.* v. Achyranthes.
ILLICIUM L. *(Magnoliaceae).*
s. floridanum *L.* ♄ Florid. p. a. 3.
s. parviflorum *Michx.* ♄ Florid. p. a. 5.
s. anisatum *L.* ♄ China.
s. religiosum ♄ Siebold. Japon.
*Imatophyllum Aitoni Hook.* v. Clivia nobilis. frig.
IMPATIENS L. *(Balsamineae).*
Balsamina *L.* ⊙ Ind. or.
capensis *Thunb.* ⊙ Pr. b. sp.
fulva *Nutt.* ⊙ Am. sept.
parviflora *DC.* ⊙ Mongolia.
INCARVILLEA Iuss. *(Bignoniaceae).*
chinensis *Lam.* ♄ China. p. a.
*grandiflora Spr.* v. Aescynanthus.
INDIGOFERA L. *(Papilionaceae).*
s. amoena *Ait. Iacq.* ♄ Pr. b. sp.
s. argentea *L.* ♄ Aegypt. Arab. Ind. or. tep.
s. atropurpurea *Roxb.* ♄ Ind. occ. et or. tep. 11.
s. australis *W.* ♄ N. Holl. p. a.
s. cytisoides *Thunb.* ♄ Pr. b. sp. b. p. a.
s. divaricata *Iacq.* ♄ . . . . tep.
s. frutescens *Thunb.* ♄ Pr. b. sp. tep.
s. violacea *Roxb.* ♄ Ind. or. tep.
INGA W. *(Mimoseae).*
s. latifolia *W.* ♄ Ins. Carib. tep.
s. leucolon *Hasskart. et Walpers.* ♄ Iava. tep.
s. purpurea *W.* ♄ Martin. Cumana. tep.
INULA L. *(Compositae).*
bifrons *L.* ♂ Gall. Ital.
* crithmifolia *L.* ♃ Eur. austr. 7.
* Helenium *L.* ♃ Europa. 7.
* montana *L.* ♃ Eur. med. aust. 7.
Oculus Christi *L.* ♃ Germ. aust. 5.
*odora L.* v. Plicaria.
* salicina *L.* ♃ Europa. 6.
* squarrosa *Will.* ♃ Europa. 7.
thapsoides *Spr.* ♃ Caucas.
Vaillantii *W. Vilm.* ♃ Helv. Gall.
* viscosa *Desf. Ait.* ♃ Eur. aust. Afr. bor. 9.
IONIDIUM Ven. *(Violariae).*
heterophyllum *Vent.* ♄ China Ceylon. tep.
polygalaefolium *Vent.* ♄ N. Hisp. Mexico.
IPOMAEA L. *(Convolvulaceae).*
angulata *Lam.* ♄ Ind. or. tep.
s. barbata *Chois.* ♄ Ind. or. tep.
Bonanox L. *(Calonyction Choisy)* ⊙ Ind. occ.
coccinea *L.* ⊙ Am. aust.
curassavica *Balbis in R. S.* Curassao.
Dillenii *R. S.* Guinea.
s. ficifolia *Lindl.* ♂ *DC.* ♃ Bonaria? tep. 4.
hederacea *L.* ⊙ Am. Ind. or.
hepaticaefolia *Burm. L.* ⊙ Ind. or.

IPOMAEA.
*heterophylla Orteg.* v. Batatas.
s. Learii *Ann. Fl. Pom. (Pharbitis Choisy)* ♃. Mexic. Ceylona Vera Crux. tep. 7.
maritima *R. Br.* ♃ Littora tropica. tep.
s. mutabilis *Ker.* ♄ Am. aust. tep.
ovalifolia *Chois.* . . . Ind. or.
palmata *Forsk.* ♃ Aegypt. tep.
peltata *Chois.* ♄ Ind. or. Ins. Societ. Iava. tep.
pendula *R. Br.* N. Holl. p. a. 8.
pes tigridis *L.* ⊙ Ind. or.
purpurea *Lam.* ⊙ Am. aust.
*Quamoclit L.* Quamoclit vulgaris.
Schlechtendalii *Vis. et. DC.* ⊙ Mexico.
*Speciosa Pers.* v. Argyreia.
superba *Colla (H. Rip.)* ⊙ . . . 6.
*Ipomopsis elegans Michx.* v. Gilia aggregata.
IRIS L. *(Irideae).*
acuta W. ♃ Europ. 3.
alata *Lam.* ♃ Eur. aust. Afr. bor. 12.
* biflora L. ♃ Lusit. Taur.
biglumis *Vahl.* ♃ Sibir. 3.
chinensis *Curt. (I. Fimbriata)* ♃ Ind. or. frig. 4.
* florentina *L.* ♃ Eur. aust. Angl. Afr. bor. 3.
*var. fol. variegatis.*
foetidissima. *L.* ♃ Eur. aust. Angl. Afr. bor. 5.
*fugax Ten.* v. Moraea.
* germanica *L.* ♃ Europa 4.
*gracilis* v. I. prismatica.
* graminea *L.* ♃ Germ. Ital. 5.
Guldenstaedtiana *Bbrst.* ♃ Sibir. Caucas. Taur. 4.
halophila *Pall.* ♃ Sibir. Altai. 4.
heterophylla *H. Par.* ♃ Europ.
laevigata *Fisch.* ♃ Sibir. Dahur. 4.
lutescens *Lam.* ♃ Germ. Gall. 1.
Monneri *DC.* ♃ Creta. 5.
moraeoides *Ker.* ♃ Pr. b. sp. p. a.
notha *MB.* ♃ Caucas.
*ochroleuca* MB. v. I. Guldenstaedtiana.
*Pallasii Fisch.* v. I. biglumis.
pallida *Lam.* ♃ Ital. Graec. 4.
* Pseudo-Acorus *L.* ♃ Eur. Sib. Am. sept. 5.
plicata *Lam.* ♃ . . . . p. a.
prismatica *Pursh.* ♃ Am. sept.
* pumila *L.* ♃ Germ. Gall. Caucas. 3.
setosa *Ker.* ♃ Sibiria. 5.
sibirica *L.* ♃ Eur. Sibir. 5.
*var. fl. albo.*
*spathulata Lam.* v. I. spuria.
spuria *L.* ♃ Europa.
* squalens *L.* ♃ Europ. 4.
susiana *L.* ♃ Oriens. 3.
Swertii *Lam.* ♃ . . . . 4.
* tuberosa *L.* Eur. aust. Oriens. 2.
xiphioides *Ehrh.* ♃ Hisp. Gall. aust. 5.
*var. fl. coeruleo.*
Xiphium *L.* ♃ Hisp. Lusit. 4.
ISATIS L. *(Cruciferae).*
* alpina *L.* ♃ Pedaem. Ital. 4.
armena *L.* ⊙ Armen. Iber. 4.
campestris *Steven.* ⊙ Rus. Podol. 4.
costata *Ledeb* ♂ Sibir. Altai. 4.
dasycarpa *Led.* ♂ Sibir. 4.
iberica *Steven.* ♃ Iberia. 4.

Isatis.
littoralis *Steven.* ♂ Tauria 4.
* tinctoria *L.* ♂ Eur. As. occ. 4.
Isnardia L. *( Onagreae ).*
alternifolia *DC.* ♃ Virgin. Carol.
Isopogon *R. Br.* *( Proteaceae ).*
anethifolius *R. Br.* ♃ N. Holl. p. a.
Isotoma Lind. *( Lobeliaceae ).*
longiflora *Presl.* ♃ Ins. Carib. p. a.
Itea L. *( Saxifrageae ).*
virginica *L.* ♄ Am. spt. 5.
Juglans L. *( Amentaceae ).*
*alba L. v.* Carya tomentosa.
*amara Michx.* v. Carya.
hybrida *H. Hort.* ♄ . . . p. a.
nigra *L.* ♃ A. sept. 4.
*olivaeformis Michy.* v. Carya.
regia *L.* ♄ As. min. Oriens. Eur. aust. 4.
*sulcata W.* v. Carya.
Juncus L. *( Juncaceae ).*
* acutiflorus *Ehrh.* ♃ Eur. Sibir. Am. sept. 6.
* Angelisii *Ten.* ♃ Aprutio Lucania. 6.
* obtusiflorus *Ehel.* ♃ Europ. 6.
* effusus *L.* ♃ In omni terrarum orbi. 6.
* glaucus *Sibth.* ♃ Eur. Am. sept. 5.
Juniperus L. *( Coniferae ).*
s. bermudiana *L.* ♄ Ins. Bermud. p. a. 2.
s. capensis *Lam.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
*s. communis *L.* ♄ Eur. As. med.
*var. suecica.*
s. drupacea *Labill.* ♄ Syria p. a.
s. excelsa *MB.* ♄ Taur. Caucas.
s. Lycia *L.* ♄ Gall. Sibir.
*s. macrocarpa *Sibth.* ♄ Graec. 3.
*s. oxycedrus *L.* ♄ Eur. aust. As. med. 3.
*s. phoenicea. *L.* ♄ Eur. aust. As. med. 4.
s. prostrata *Michx.* ♄ Am. bor. p. a. 3.
s. repanda *Hort.* ♄ . . . (85)
s. Sabina *L.* ♄ Eur. aust. Sibir. 2.
s. thurifera *L.* ♄ Hispan. Lusit. 2.
s. virginiana *L.* ♄ Am. sept. 1.
Jurinaea Cass. *( Compositae ).*
spectabilis *Fisch.* ♂ ♃ Caucas.
Jussieva L. *( Onagreae ).*
grandiflora *Mich.* ♃ Am. sept.
Justicia *L.* *( Acanthacae. ).*
*Adhadota L.* v. Gendarussa.
*calycotricha Link.* v. Schaueria.
s. caracasana *Iacq.* ♄ Cauacas. tep. 2.
s. coccinea *Aubl.* ♄ Cayennae tep.
*formosa W.* v. I. caracasana.
*Gendarussa L.* v. Gendarussa vulgaris.
s. hyssopifolia *L.* ♄ Ins. Canar. tep. 3.
s. nasuta *L.* ♄ Ins. Canar. tep. 3. 6.
*nodosa Hook.* Beloperone elongata.
pectoralis *Iacq.* ♃ Insul. Antil. tep.
*pulcherrima L. fil.* v. Aphelandra cristata
s. pumila *F. G. Dietr.* ♄ Am. aust.
s. quadrifida *Valh.* ♄ N. Hisp. p. a. 5-10.
Iva L. *( Compositae ).*
xantifolia *Nutt.* ⊙ Missouri.
Ixia L. *( Irideae ).*
capillaris *Thunb.* ♃ Pr. b. sp. frig. 12.
*var. latifolia.*

Ixia.
crateroides *Ker.* *( Lapeyrousia Hort.)* ♃ Pr. b. sp.
conica *Salisb.* ♃ Pr. b. sp. Frig. 3.
flexuosa *L.* ♃ Pr. b. sp. p. a. 4.
maculata *L.* ♃ Pr. b. sp. p. a. 4.
Ixiolaena *Benth.* *( Compositae ).*
viscosa *Benth.* ⊙ N. Holl.
Ixora L. *( Rubiaceae ).*
s. crocata *Ker. Lind.* ♄ China tep.
s. cuneifolia *Roxb.* ♄ Ind. or. tep.
s. madagascariensis *Hort.* ♄ Madagascar ?
s. parviflora *Vahl.* ♄ Ind. or. frig. 4.
*Pavetta Andres* v. I. parviflora (81)
s. undulata *Roxb.* ♄ Ind. or. tep. 7.

# K

Kaempferia L. *( Scitamineae ).*
rotunda *L.* ( K. *longa. J.* ) ♂ Ind. or. tep. 5.
Kalbfussia Schultz. *( Compositae ).*
Mülleri *Schultz.* ⊙ Sardin. Sicilia. 4.
*Kaulfussia amelloides Nees* v. Charieis heterophylla.
Kennedya Vent. *( Papilionaceae ).*
*coccinea Vent.* v. Zichya.
s. rubicunda *Vent.* ♄ N. Holl. 2-4.
*Stirlingii Lind.* Physolobium.
Kentrophyllum Neck. *( Compositae ).*
lanatum *D. C.* ⊙ Eur. aust. As. min.
Kerria DC. *( Rosaceae ).*
japonica *DC.* ♄ Iapon. p. a. 3.
*var. fl. pl.*
Kiggellaria L. *( Bixaceae ).*
s. africana *L.* ♄ Afr. aust. p. a. 4.
Kitaibelia W. *( Malvaceae ).*
vitifolia *W.* ♃ Slavonia. 7.
Kleinia L *( Compositae ).*
Anteuphorbium *DC.* *(v. Cacalia)* ♄ Pr. b. sp. frig.
articulata *Haw.* ♄ Pr. b. sp. frig. 2.
ficoides *Haw.* ♄ Pr. b. sp. frig. 7.
Haworthii *DC.* ♄ Pr. b. sp. frig.
neriifolia *Haw.* ♄ Ins. Canar. frig.
repens *Haw.* ♄ Pr. b. sp. Canar. frig.
Kochia Roth. *( Chenopodeae ).*
scoparia *Schrad.* ⊙ Eur. Tartar.
Koeleria Pers. *( Gramineae ).*
brachystachya *DC.* ⊙ Pyrenaei.
* villosa *Pers.* ⊙ Eur. aust. Afr. bor.
Koelreuteria Laxm. *( Sapindaceae ).*
paniculata *Laxm.* ♄ China. p. a. 5.
Krubera Hoffm. *( Umbelliferae ).*
leptophylla *Hoff.* ⊙ Europa.
Kuhnia L. *( Compositae ).*
Maximiliani *Trevir.* ♃ Missour. frig.
Kundmannia DC. *( Umbelliferae ).*
* sicula *DC.* ♃ Eur. medit. 5.
Kydia Roxb. *( Byttneriaceae ).*
s. calycina *Roxb.* ♄ Ind. or. tep.

# L

Lablab Adans. (*Papilionaceae*).
cultratus *DC.* ⊙ Jap. Ind. or. 4.
*lignosus Grah. in Wall.* v. L. cultratus.
vulgaris *Savi.* ⊙ ♃ Ind. or. 7.
*plures variet.*
Lachenalia Jacq. (*Liliaceae*).
orchioides *Ait.* ♃ Pr. b. sp. frig. 3.
pendula *Ait.* ♃ Pr. b. sp. frig. 12.
quadricolor *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.
tricolor *Thunb.* ♃ Pr. b. sp. frig. 3.
Lactuca L. (*Compositae*).
muralis *Don.* ⊙ Europa. 6.
Dregeana *DC.* ♂ Pr. b. sp.
* perennis *L.* ♃ Eur. aust. 6.
petraea *F. M.* ♃ Caucasia.
sagittata *W. R.* ♂ ♃ Hungar. Siles.
* saligna *L.* ⊙ Europa. 6.
sativa *L.* ⊙ Europa.
*plures variet.*
* Scariola *L.* ⊙ Europa. 6.
Lagenaria Sering. (*Cucurbitaceae*).
vulgaris *Ser.* ⊙ Terrae intertrop.
*var. longa Hort.*
Lagerstroemia L. (*Lythrariae*).
indica *L.* ♄ Ind. Japon. p. a. 6.
Reginae *Roxb.* ♄ Malabar. tep.
speciosa *Pers.* ♄ China. p. a.
Lagoecia L. (*Umbelliferae*).
cuminoides *L.* ⊙ Succia.
*Lagunea squamea Vent.* v. Hibiscus Patersoni.
Lagurus L. (*Gramineae*).
* ovatus *L.* ⊙ Eur. aust. Afr. bor.
Lambertia Smith. (*Proteaceae*).
s. formosa *Sm.* ♄ N. Holl. 6.
Lamium L. (*Labiatae*).
album *L.* ♃ Europa. 5.
* amplexicaule *L.* ⊙ Eur. bor. 1.
* bifidum *Cyril.* ⊙ Neap. 5.
brasiliense *H. Tergest.*
* flexuosum *Ten.* ♃ Ital. Saxon. Afr. bor. 3.
* garganicum *L.* ♃ Ital. Graec. China.
* longiflorum *Ten.* ♃ Italia. 6.
* maculatum *L.* ♃ Europa. 4.
Orvala *L.* ♃ Eur. aust. 6.
* purpureum *L.* ⊙ Europ. 3.
Lantana L. (*Verbenaceae*).
s. aculeata *L.* ♄ Jamaic. tep. 5.
s. asperata *H. Paris.* ♄ . . . . tep.
s. Camara *L.* ♄ Am. aust. tep. 6.
s. involucrata *L.* ♄ Ind. occ. 6.
s. latifolia *Tausch.* ♄ . . . tep.
s. leucantha *Hort.* ♄ tep. . . . 6.
s. mixta *L.* ♄ Ind. occ. tep. 2.
s. nivea *Vent.* ♄ Ind. or.
s. Radula *Sw.* ♄ Ins. Carib.
s. salvifolia *Iacq.* ♄ Pr. b. sp. tep. 6.
s. scabrida *Ait.* ♄ Ind. occ. tep.
Lantana.
*Selloi Link.* v. Lippia montevidensis.
*Lapeyrousia grandiflora* v. Sparaxis.
*speciosa* v. Ixia.
Lappa Adans. (*Compositae*).
* major *Gaert.* ♂ Europ. 7.
* minor *DC.* ♂ Europ. 7.
tomentosa *All.* ♂ Europ. 7.
Lapsana L. (*Compositae*).
communis *L.* ⊙ Europ. 6.
Laserpitium L. (*Umbelliferae*).
gallicum *L.* ♃ Gall. Ital.
hirsutum *Lam.* ♃ Alp. Europ.
nitidum *Zanted.* ♂ Ital. sup. Tyr. Helv.
Lasiandra DC. (*Melastomaceae*).
s. argentea *DC.* ♄ Brasilia. tep.
s. Fontanesiana *DC.* ♄ (*Melastoma*) Brasilia. tep.
Lasiospermum Lagasca. (*Compositae*).
pedunculare *Lagasc.* ♃ Ital. Oriens. 7.
radiatum *Trev.* ♂ Pr. b. sp. 7.
*Lasiospora angustifolia Cass.* v. Scorzonera eriosperma.
Lasthenia Cass. (*Compositae*).
glabrata *Lindl.* ⊙ Californ.
Latania Commers. (*Palmae*).
s. rubra *Jacq.* ♄ Ins. Mascar. tep.
Lathyrus L. (*Papilionaceae*).
* annuus *L.* ⊙ Hisp. Istr. Ligur.
* articulatus *L.* ⊙ Eur. aust. 5.
Clymenum *L.* ⊙ Eur. aust. As. min. Afr. bor.
* grandiflorus *Sibth. Sm.* ⊙ Ital. Graec. Lusit. 5.
* heterophyllus *L.* ♃ Europ. 5.
* latifolius *L.* ♃ Europ. 5.
lusitanicus *Mart.* ⊙ Hispan. 5.
odoratus *L.* ⊙ Sicil. Ind. or. 5.
* pratensis *L.* ♃ Eur. Sibir. 5.
* sativus *L.* ⊙ Eur. aust. 5.
*var. sem. majori.*
* sphaericus *Retz.* ⊙ Eur. aust. 5.
* sylvestris *L.* ♃ Europ. 5.
tuberosus *L.* ♃ Eur. Asia. 4.
Laurus L. (*Laurineae*).
*Benzoin L.* v. Benzoin odoriferum.
*Borbonia L.* v. Persea.
*Camphora L.* v. Camphora officinalis.
*carolinensis Catesb.* v. Persea.
*Cassia L.* v. Cinnamomum zeylanicum.
*Cinnamomum L.* v. Cinnamomum aromaticum.
*Culiliban. L.* v. Cinnamomum.
*glauca Thunb.* v. Litsea.
s. nobilis *L.* ♃ Eur. aust. As. Afr. 2.
*var. salicifolia.*
*Sassafras L.* v. Sassafras officinale.
Lavandula L. (*Labiatae*).
s. dentata *L.* ♄ Hisp. Graec. Afr. bor. 3.
s. multifida *L.* ♄ Hispan. Afr. bor. 6.
s. pinnata *L.* ♄ Madera. p. a. 6.
s. pubescens *Decaisn.* ♃ Mons. Sinai. p. a. 6.
s. Spica *DC.* ♄ Eur. aust. Afr. bor. 6.
*s. Stoechas *W. L.* ♄ Eur. aust. Afr. bor. 7.
*Lavanga* v. Luvunga.
Lavatera L. (*Malvaceae*).
* ambigua *DC.* Calab. 6.
*s. arborea *L.* ♄ Angl. Eur. aust. Afr. bor. t. a.
* cretica *L.* ⊙ Creta Sicil. 4.

LAVATERA.
s. lusitanica *L.* ♄ Lusitania.
s. maritima *Gouan.* ♄ Gall. Hispan.
s. micans *L.* ♄ Hispan.
* neapolitana *Ten.* ⊙ Europ, 2.
* punctata *All.* ⊙ Ital. Gall.
* thuringiaca *L.* ⊙ Eur. med. aust.
LAWSONIA L. ( *Lithrariae* ).
alba *Lam.* ♄ Ind. or. Aegypt. Arab. tep.
*var. spinosa.*
LEDUM L. ( *Ericeae* ).
palustre *L.* ♄ Europa.
LEERSIA L. ( *Gramineae* ).
* oryzoides *Sw.* ♃ Europa.
LEIGHIA Cass. ( *Compositae* ).
linearis *DC.* ♃ ♄ Mexico. p. a. 7.
LEMNA L. ( *Najadeae* ).
* minor *L.* ⊙ Eur. Am. N. Holl. 8.
LEONOTIS R. Br. ( *Labiatae* ).
Leonurus *Pers. R. Br.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 6.
*Leontodon* v. Taraxacum et Apargia.
*bulbosus L.* v. Aetherhiza.
LEONURUS L. ( *Labiatae* ).
glaucescens *Bung.* ♃ Sibir. Altai.
neglectus *Schrank.* ♃ Eur. aust.
sibiricus *L.* ⊙ Sibir. China.
tataricus *L.* ♂ As. med.
LEPECHINIA W. ( *Labiatae* ).
spicata *W.* ♃ Mexico.
LEPIDIUM L. ( *Cruciferae* ).
* Bonannianum *Guss.* ⊙ Sicilia.
cordatum *W.* ⊙ Sibir.
Cunningianum *Fisch. M.* ♃ ♄ Chili. p. a.
*densiflorum Schrad.* v. L. micranthum.
* Draba *L.* ⊙ Eur. aust.
* Iberis *L.* ♃ Eur. aust. med. 4.
* latifolium *L.* ♃ Europ. 3-5.
Menziesii *DC.* ♃ Am. sept.
micranthum *Ledeb.* ⊙ Sibir.
ruderale *L.* ⊙ Europ. 3.
sativum *L.* ⊙ Persia.
spinosum *L.* ⊙ ♂ Oriens.
LEPTOCLOA Beau. ( *Gramineae* ).
arabica *Kunth.* ⊙ Aegypt. Arab. Seneg. Ind. or.
LEPTOSPERMUM L. ( *Myrtaceae* ).
s. australe *Salisb.* (L. *pubescens Sm.*) ♄ N. Holl. p. a. 3.
s. baccatum *Smith.* N. Holl. p. a. 3.
*var. rhodanthum.* 3.
s. Celsianum *Ten.* ♄ N. Holl. p. a. 5. (87)
s. flavescens *Sm.* ♄ N. Holl. p. a. 4.
s. flexuosum *Link.* ♄ N. Holl. p. a. 4.
s. glaucescens *Sm.* ♄ N. Holl. p. a.
s. gnidiaefolium *DC.* ♄ N. Holl. p. a. 4.
s. grandiflorum *Lodd.* ♄ N. S. Wales. p. a. 3.
*var. minus.* 3.
s. juniperinum *Sm.* ♄ N. Holl. p. a. 4.
s. marginatum *Labill.* ♄ N. Holl. p. a.
s. myrtifolium *Sieb.* ♄ N. Holl. p. a. 4.
s. persiciflorum *Reich.* ♄ N. Holl. p. a.
s. rigidum *H. Angl.* ♄ N. Holl. p. a.
s. scoparium *Forst.* ♄ N. Holl. p. a.
s. thymifolium *Cunningh.* ♄ N. Holl.
s. trinerve *White* ♄ N. Holl. p. a.

LEPTOSPERMUM.
*tomentosum Hort.* v. L. australe.
LEPTURUS Trin. ( *Gramineae* ).
fasciculatus *Trin.* ♃ Afr. bor. Hisp.
incurvatus *Trin.* ⊙ Eur. Oriens. Afr. bor.
subulatus *Kunth.* ⊙ Ital. Gall. Pr. b. sp.
LESPEDEZIA Michx. ( *Papilionaceae* ).
polystachya *Michx.* ♃ Am. sept.
LESSERTIA DC. ( *Papilionaceae* ).
brachystachya *DC.* ♄ Pr. b. sp.
fruticosa *Lindl.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
obtusata *Spr. DC.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
perennis *DC.* ♃ Pr. b. sp. p. a.
virgata *Link. Otto* ⊙ Pr. b. sp.
LEUCADENDRON L. ( *Proteaceae* ).
s. argenteum *R. Br.* ♄ Pr. b. sp. 6.
s. flavescens *Link.* ♄ Pr. b. sp.
s. Globularia *R. Br.* ♄ Pr. b. sp.
s. virgatum *R. Br.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
LEUCANTHEMUM Adans. ( *Compositae* ).
* graminifolium *Lam.* ♃ Gall. Ital. 6.
ircutianum *DC.* ♃ Sibir. 3.
* maximum *DC.* ♃ Pyrenaei. 6.
*var. caule ramoso.*
* vulgare *L.* ♃ Europa. 6.
* *var. glaucifolium.*
LEUCOJUM L. ( *Liliaceae* ).
aestivum *L.* ♃ Eur. Taur. 3.
autumnale *L.* ♃ Eur. aust. 9.
LEYCESTERIA Wallich. ( *Caprifoliaceae* ).
formosa *Wall.* ♄ Nepal. tep. 7.
LIBANOTIS Hoffm. ( *Umbelliferae* ).
athamantoides *DC.* ♃ . . . . .
buctormensis *DC.* ♃ Sibiria. 6.
* vulgaris *DC.* ♃ Eur. Asia. 4.
*var. sibirica.*
LIBERTIA Spreng. ( *Irideae* ).
grandiflora *R. Br.* ♃ N. Zeeland.
formosa *Grah.* ♃ N. Holl.
LIGHTFOOTIA Herit. ( *Campanulaceae* ).
fasciculata *Spr. DC. fil.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
LIGUSTICUM L. ( *Umbelliferae* ).
alatum *Spr.* ♃ Caucas.
*alpinum Spr.* v. Bunium.
*apiifolium Desf.* v. Cnidium apioides.
*athamantoides Spr.* v. Libanotis.
*austriacum L.* v. Pleurospermum.
*lucidum Mill.* v. L. pyrenaeum.
pyrenaeum *Gouan.* ♃ Pyrenaei.
LIGUSTRUM L. ( *Jasmineae* ).
s. Japonicum *Thunb.* ♄ Iapon.
s. nepalense *Wall.* (L. *spicatum Don.*) ♄ Nepal.
s. vulgare *L.* ♄ Europa. 5.
LILIUM L. ( *Liliaceae* ).
* bulbiferum *L.* ♃ Eur. med. aust. Am. sept. 7.
candidum *L.* ♃ Eur. aust. Ind. or.
*var. fol. variegatis.*
*var. spicatum.*
chalcedonicum *L.* v. Oriens. 6.
concolor *Salisb.* ♃ China.
cordifolium *Thunb.* ♃ Japon. 6.
* croceum *Chaix.* ♃ Italia.
lancifolium *Thunb.* ♃ Japon. 6.
* Martagon *L.* ♃ Europa.

Lilium.
philadelphicum *L.* ♃ Am. sept.
tigrinum *Gawl.* ♃ China. Japon. p. a. 6.
Limnanthes R. Br. (*Limnantheae*).
Douglasii *R. Br.* ♃ Am. sept.
*Limodorum Tankervilleae Ait.* v. Phajus grandifolius.
*Limonia scandens Roxb.* v. Lavunga.
*trifoliata L.* v. Triphasia.
Limosella L. (*Scrophularineae*).
aquatica *L.* ⊙ ♃ Eur. Am. 4.
Linaria Adans. (*Scropularineae*).
* acutangula *Ten.* ♃ 4.
* chalepensis *Mill.* ⊙ Ital. Gall. Istria.
dalmatica *Mill.* ⊙ Dalmat.
* Cymbalaria *W.* ♃ Europa.
delphinioides *Gay.* ⊙ Hispan.
genistaefolia *Mill.* ♃ Eur. med. Sibir.
* minor *Desf.* ⊙ Eur. Afr. bor.
* reflexa *Desf.* ⊙ Ital. Afr. bor.
* spuria *Will.* ♂ Europa.
* stricta *Steud.* ⊙ Sicilia. 4.
* vulgaris *Mill.* ♃ Europ. 5.
Linosyris Cass. (*Compositae*).
* vulgaris *DC.* ♃ Europa.
Linum L. (*Lineae*).
* alpinum *L.* ♃ Alp. Eur. Carpath.
* angustifolium *Huds.* ♃ Angl. Europ.
aquilinum *DC.* ♃ Chili.
asiaticum *Martius H. Erlang.*
austriacum. *L.* ♃ ♂ Austr. Transyl.
croaticum *H. Ticin.*
* denticulatum *Bertol.* ♃ Europ. austr. 5.
* flavum *L.* ♃ Eur. aust. Taur.
* grandiflorum *Desf.* ♃ Algeria. 5.
* maritimum *L.* ♃ Europa. 5.
suffruticosum *L.* ♄ Hispan. 5.
trigynum *Roxb. Sm.* ♄ Ind. or. frig. 1-4.
usitatissimum *L.* ⊙ Europa. 5.
*plures varietates.*
* viscosum *L.* ♃ Eur. aust.
Lippia L. (*Verbenaceae*).
s. asperifolia *Rich.* ♄ Am. aust. tep. 5.
s. citriodora *Kunth.* ♄ Peru, Chili. p. a. 6.
*var. menthaeodora.*
s. montevidensis *Spr.* ♄ Montev. tep. 1.
nodiflora *Rich.* ♃ Ind. or. occ. N. Holl.
s. purpurea *Jacq.* ♄ Mexico. tep.
* repens *Spr.* ♃ Europ. austr.
Liquidambar L. (*Plataneae*).
orientalis *Mill.* ♄ As. min. p. a. 4.
styraciflua *L.* ♄ Am. sept. 4.
Liriodendron L. (*Magnoliaceae*).
Tulipifera *L.* ♄ Am. sept. 5.
*var. integrifolia.*
Lissochilus R. Br. (*Orchideae*).
speciosus *R. Br.* ♃ Pr. b. sp. tep.
Lithospermum L. (*Asperifoliae*).
* incrassatum *Guss.* ⊙ Europa.
* officinale *L.* ♃ Europa.
* purpureo-coeruleum *L.* ♃ Europ. 5.
*s. rosmarinifolium *Ten.* ♄ Italia. 12-6.
Litsea Juss. (*Laurineae*).
s. glauca *Nees.* ♄ Iapon.
Loasa L. (*Onagreae*).

Loasa.
lateritia ♂ *Gill. Hook.* ♂ Chili. tep. 7.
*Lobadium aromaticum Rafin.* v. Rhus.
Lobelia L. (*Campanulaceae*).
anceps *L.* ♃ Terrae austr.
bicolor *Curt.* ♃ Pr. b. sp. 6.
cardinalis *L.* ♃ Am. sept. 8.
heterophylla *Labill.* ⊙ N. Holl.
ignea *Arrab.* ♃ Brasil. 8.
inflata *Lin.* ♃ Am. sept.
longifolia *DC.* ♃ Ins. Luzon.
ramosa *Benth.* ♃ N. Holl. p. a. 7.
*rhizophyta Spr.* v. L. anceps.
*surinamensis L.* v. Centropogon.
syphilitica *L.* ♃ Am. sept. 7.
Lobularia Desvaux. (*Cruciferae*).
* maritima. *Desv.* ♃ ♄ Eur. aust. t. a.
spinosa *Steud.* ♄ Arragon. 3.
Lolium L. (*Gramineae*).
* arvense *With.* ⊙ Eur. As. Bras. 5.
* perenne *L.* ♃ Eur. As. Am. 5.
Lomatia R. Br. (*Proteaceae*).
s. silaifolia *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a.
Lomatophyllum W. (*Liliaceae*).
borbonicum *W.* ♄ Ins. Borb.
macrum *Salm. Dick.* ♄ Ins. Maurit. tep. 3.
Lonicera L. (*Caprifoliaceae*).
* alpigena *L.* ♄ Eur. Sibir. 5.
*balearica Viv. DC.* v. L. implexa.
s. canescens *Schousb.* ♄ Sicil. Marocco. p. a. 6.
* Caprifolium *L.* ♄ Eur. aust. 4.
*caucasica Pall.* v. L. orientalis.
s. chinensis *Wats.* ♄ China. Ind. or. p. a. 6.
ciliosa *Poir.* ♄ Am. sept. 5.
* dimorpha *Tausch.* ♄ Europ. austr.
* etrusca *Savi* ♄ Ital. Sicil. Aust. litt. 5.
flava *Sims.* ♄ Am. sept. 5.
iberica *MB.* ♄ Iberia. 4.
*s. implexa *Ait.* ♄ Ins. balear. Sicil. 5.
s. nigra *L.* ♄ Eur. med. . . . (*frondesc.* 4.)
orientalis *Lam.* ♄ Iber. As. min.
parviflora *Lam.* ♄ Am. sept. 5.
s. Periclymenum *L.* ♄ Eur. med. 5.
*var. quercifolia.*
pubescens *Sweet.* ♄ Am. sept. 5.
s. sempervirens *L.* ♃ Am. sept. 4.
tatarica *L.* ♃ Sibiria. 4. *frond.* 4.
*var. rubra.*
Xylosteum *L.* ♄ Eur. med. Sibir. 5.
Lopezia Cav. (*Onagreae*).
hirsuta *Jacq.* ⊙ Mexico.
racemosa *Cav.* ⊙ Mexico.
Lophanthus L. (*Labiatae*).
anisatus *Benth.* ♄ Am. sept.
chinensis *Benth.* ♃ China.
urticaefolius *Benth.* (ex Ind. sem. H. Petropolit. 1835).
Lophospermum Don. (*Scropularineae*).
erubescens *Don.* ♄ Mexico. 5.
Lotus L. (*Papilionaceae*).
* angustissimus *L.* ⊙ Eur. aust. 4.
* corniculatus *L.* ♃ Europa. 4.
* *var. uliginosus.*
* *villosus.*

LOTUS.
* decumbens *Poir.* ⊙ Europa.
* diffusus *Soland. Sm.* ⊙ Eur. aust.
fruticulosus *Desf.* ♄ . . . . p. a.
Jacobaeus *L. var. fil.* luteo. ♄ Insula Jacobi. tep. I. t. a.
* ornithopodioides *L.* ⊙ Eur. aust.
*rectus L.* v. Dorycnium.
LOUREA Neck. *(Papilionaceae).*
Vespertilionis *Desv.* ♂ ⊙ China.
LUBINIA Juss. *(Primulaceae).*
atropurpurea *Link. Otto.* ♃ Pr. b. sp.
mauritiana *Spr.* ⊙ ♃ Ins. Borb.
*Ludolfia glaucescens* W. v. Arundinaria.
*Ludwigia macrocarpa Michx.* v. Isnardia alternifolia.
LUFFA Adans. *(Cucurbitaceae).*
aegyptiaca *DC.* ⊙ Arab.
foetida *Cav.* ⊙ Ind. or.
LUNARIA L. *(Cruciferae).*
*annua L.* v. L. biennis.
biennis *Moench.* ♂ Europa. 4.
rediviva *Lin.* ♃ Europ. austr.
LUPINUS L. *(Papilionaceae).*
* albus *L.* ⊙ Eur. aust. 5.
arboreus *Sims.* ♄ Mexico.
Cruikshanksii *Hook.* ♄
Cosentini *Guss.* ⊙ Sicil. Graec.
polyphyllus *Dougl.* ♃ Am. sept. occ.
grandifolius *Don. Dougl.* ♃ Am. sept.
* Termis *Forsk.* ⊙ Aegypt. Sicil. 5.
tristis Benth. ♃ Calif. Peru.
LUVUNGA *Hamil.* *(Aurantiaceae).*
scandens *Hamilt.* ♄ Ind. or. tep.
LUZULA Desv. *(Junceae).*
Forsteri *Desv.* ♃ Eur. aust..
*maxima W.* v. L. sylvatica.
sylvatica *Bichen.* ♃ Eur. Sibir.
LYCHNIS L. *(Caryophylleae).*
chalcedonica *L.* ♃ Japon. As. min.
* coronaria *Desv.* ♃ Tauria. Eur. med.
* dioica *L.* ⊙ Europa.
* flos-Cuculi *L.* ♃ Europa. 4.
grandiflora *Jacq.* ♃ China. Japon.
sibirica *L.* ♃ Sibir.
* sylvestris *Schkr.* ♃ Europa. 4.
* Viscaria *L. var. fl. pl.* ♃ Europa. 4
LYCIUM L. *(Solanaceae).*
* afrum *L.* ♄ Afr. Syr. p. a. I.
*arborescens Spr.* v. Atropa.
barbatum *L.* ♄ Eur. aust.
Boerhaviaefolium *L.* v. Grabowskia.
carnosum *Duhm.* ♄ Pr. b. sp.
* chinense *Bunge* ♄ China. bor.
europaeum *L.* ♄ Eur. aust. 5.
s. lanceolatum *L. Poir.* ♄ Poir. ♄ China. Eur.
obovatum *R. P.* ♄ Peru.
ovatum *Duhm.* ♄ China.
Trewianum *R. S.* ♄ China.
*Lycopsis bullata Cyr.* v. Anchusa variegata.
LYGEUM L. *(Gramineae).*
spartum *L.* ♃ Eur. aust. Afr. bor. 4.
LYSIMACHIA L. *(Primulaceae).*
dubia *Ait.* ♂ Caucas.
nummularia *L.* ♃ Europa.

LYSIMACHIA.
punctata *L.* ♃ Europ.
* thyrsiflora *L.* ♃ Eur. Sibir.
* vulgaris *L.* ♃ Eur. As.
LYTHRUM L. *(Lythrariae).*
* Salicaria *L.* ♃ Eur. Am. sept. 6.
* Graefferi *Ten.* ♃ Europ. 5.
* hyssopifolium. *L.* ♃ Europa.

## M

MACLEYA R. Br. *(Papaveraceae).*
cordata *R. Br. (Bocconia* W.*).* ♃ Chili. tep. 6.
MACHRORRHINCUS Less. *(Compositae).*
pterocarpus *F. M.* ⊙ Chili.
MADIA Molin. *(Compositae).*
quinqueradiata *F. M.* (Select. semin. Hort. Dorpat. 1844.) ⊙ 8.
sativa *Mol.* ⊙ Chili. 8.
stellata *F. M.* ⊙ Chili 8.
MACLURA Nutt. *(Moreae).*
aurantiaca *Nutt.* ♄ Luisiana.
s. sempervirens *H. R. N.*, an. M. Plumieri *Don.?* ♄ Ind. occ. (88).
tinctoria *Don.* ♄ Ind. occ.
MACRORHYNCHUS Less. *(Compositae).*
pterocarpus *F. M.* ⊙ Chili.
MAGNOLIA Lin. *(Magnoliaceae).*
cordata Michx. ♄ Am. sept. 4.
*conspicua Salisb.* v. M. Julan.
*discolor Vent.* v. M. obovata.
s. fuscata *Andr.* ♄ China. p. a. 4.
s. glauca *L.* ♄ Am. sept. 4.
s. grandiflora *L.* ♄ Am. sept. 6.
*var. angustissima.*
*crispa.*
*oxoniensis.*
*praecox.*
*rotundifolia.*
macrophylla Michx ♄ Am. sept.
Mortieriana *H. Cels. (catal.* 1840*).* ♄
Norbertiana *H. Cels. (catal.* 1840 ). ♄ 3.
obovata *Thunb.* ♄ Japon. p. a. 3.
*pumila Anders.* v. Talauma.
pyramidalis *Bartr.* ♄ Carol. Georg. 3.
Umbrella *Desr.* ♄ Am. sept. 5.
Julan *Desf.* ♄ China. 3.
MAHERNIA L. *(Bytneriaceae).*
s. bipinnata *DC.* ♄ pr. b. sp. frig. 4.
*Mahonia repens G. Don.* v. Berberis.
MAJORANA Moench. *(Labiatae).*
hortensis *Moench.* ♄ Afr. As. 6.
nervosa *Benth.* ♄ Aegypt. Arab. 6.
Onites *Benth.* ♄ Reg. medit. 6.
MALACHRA L. *(Malvaceae).*
capitata *L.* ⊙ Ind. or.

Malcolmia R. Br. ( *Cruciferae* ).
africana *R. Br.* ⊙ Afr. bor. 3.
chia *DC.* ⊙ Europ. 3.
Malope L. ( *Malvaceae* ).
grandiflora *Jacq.* ♄ ⊙ Martin. p. a. 6.
* malacoides *L.* ♂ Eur. aust. bor.
Malpighia L. ( *Malpighiaceae* ).
s. aquifolia *L.* ♄ Am. aust. tep. 7. 11.
s. coccifera *L.* ♄ Ind. occ. tep. 10. 5.
s. glabra *L.* ♄ Am. aust. tep. 11.
s. nitida *Mill.* ♄ Carthagen. tep. 11.
*ilicifolia Mill.* v. M. aquifolia.
s. punicifolia *L.* ♄ Am. aust. tep.
s. setosa *Spr.* ♄ Domingo tep. 7.
s. urens *L.* ♄ Ind. occ. tep. 7.
s. *volubilis Sims.* v. Byrsonima.
*Malus* v. Pyrus.
Malva L. ( *Malvaceae* ).
altheoides *Cav.* ⊙ Hisp.
* Alceoides *Ten.* ♃ Ital.
americana *L.* ⊙ Ind. occ.
biasolettiana *Kunze* ♃ Europ.
s. bonariensis *Cav.* ♄ Bonaria p. a. t. a. (89)
* borealis *Liljebl.* ♃ Europa.
caroliniana *L.* ⊙ Carolina.
cordifolia *H. Berol.* ( *Ind. sem.* 1840 ) ⊙.
cordistipula *Steud.* ⊙ Chili.
* cretica *Cav.* ⊙ Creta. 4.
* crispa *L.* ⊙ Graec. Germ. 8-15.
s. fragrans *Jaq.* ♄ Pr. b. sp. t. a.
s. lactea *Ait.* ♄ Mexico 6.
* Morenii *Poll.* ♃ Ital.
Munroana *Cav. Dougl.* ♃ Columbia. Frig.
* nicaensis *All.* ⊙ Ital. 3-6.
pulchella *Bernh.* ⊙ China.
purpurata *Lindl.* ♃ Chili.
Sherardiana *L.* ♃ Bithyn.
* sylvestris *L.* ♂ Europa 4.
* *var. vulgaris Ten.*
tenuicalyx *Ten.* ⊙ . . . . (90)
s. umbellata *Cav.* ♄ N. Hisp. tep. 2-9.
Malvaviscus Adans. ( *Malvaceae* ).
s. arboreus *Cav.* ♄ Am. aust. tep. 10-2.
s. mollis *DC.* ♄ Mexico tep. 10-2.
Mammillaria Haw. ( *Cacteae* ).
*Andreae Otto.* v. M. rhodocantha.
bicolor *Lehm.* ♄ Mexico. tep.
cirrhifera *Mart.* ♄ Mexico tep.
karwinskiana *Mart.* ♄ Mexico tep.
polythele *Mart.* ♄ Mexico. tep.
prolifera *Haw.* ♄ Am. aust. tep. 5.
*var. sp. flavis.*
*sp. rubris.*
pusilla *DC.* ♄ Am. aust. tep. 5.
quadrispina *Mart.* ♃ Mexico tep.
rhodantha *Link. Otto.* ♄ Mexico, tep.
*stella-aurata Mart.* v. M. tenuis.
subcrocea *DC.* ♄ Mexico tep.
tenuis *DC.* ♄ Mexico Chili. tep.
Zuccariniana *Mart.* ♄ Mexico tep.
Mandevilla Lindl. ( *Apocyneae* ).
s. suaveolens *L.* ♄ La Plata.
Mandragora Tour. ( *Solanaceae* ).
* autumnalis *Bertol.* ♃ Eur. aust. Graec. 9.

Mandragora.
microcarpa *Bertol.* ♃ Sardin. 10.
* vernalis *Bertol.* ♃ Eur. austr. 4.
Manettia L. ( *Rubiaceae* ).
cordifolia *Mart.* ♃ Brasil.
*Mantisia saltatoria* v. Globba. . .
Mappa Juss. ( *Euphorbiaceae* ).
molucana *Spr.* ♄ Ins. Molucc. p. a. 6.
Maranta Lin. ( *Scitamineae* ).
gracilis *Rudge* ♃ Guiana.
*Myrosma Dietr.* v. Myrosma cannaeformis.
*Zebrina Sims.* v. Calathaea.
Marica Schreb. ( *Irideae* ).
coelestis *Lehm.* ♃ Brasil. frig.
coerulea *Ker.* ♃ Brasil. frig.
northiana *Ker.* ♃ Brasil. tep.
Marrubium L. ( *Labiatae* ).
* Alysson *L.* ♃ Europ. aust. 6.
* apulum *Ten.* ♃ Germ. Ital. 4.
astracanicum *Jacq.* ♃ Caucas.
catariaefolium *Desr.* ♃ As. min.
*crispum L.* v. Ballota africana.
*hispanicum L.* v. Ballota.
parviflorum *F. M.* ♄ Georg. Caucas.
* peregrinum *L.* ♃ Eur. As.
* *Pseudo-dictamnus L.* v. Ballota.
* supinum *L.* ♃ Eur. aust.
* vulgare *L.* ♃ Eur. As. Am. 4.
*Martia formosa* Hort. v. Portaea.
Martynia L. ( *Bignoniaceae* ).
lutea *Lindl.* ⊙ Brasil. 7.
proboscidea *Glox.* ⊙ Am. sept. 7.
Maruta Cassin. ( *Compositae* ).
* cotula *Cass.* ⊙ Eur. As. Am.
Matricaria L. ( *Compositae* ).
* Chamomilla *L.* ⊙ Europ. 5.
disciformis *DC.* ♃ Caucas.
* *Parthenium L.* v. Pyrethrum.
praecox *DC.* ⊙ Tauria.
Matthiola R. Br. ( *Cruciferae* ).
annua *Sweet.* ⊙ Europa.
glabra *DC.* ♂ Eur. aust. 4.
incana *R. Br.* ♂ Regio mediter. 1-4.
patens *Presl.* ♂ Sicilia. 4. 6.
* rupestris *DC.* ♃ Europ. austr. 2.
* tricuspidata *R. Br.* ⊙ Terr. medit. 4. 6.
Maurandia Jacq. ( *Scrophularineae* ).
semperflorens *Jacq.* ♄ Mexico.
Maxillaria R. et P. ( *Orchideae* ).
aromatica *Grah.* ♃ Mexico. tep.
Barringtoniae *Lodd.* ♃ Jamaica tep.
Deppei *Lindl.* ♃ Mexico tep.
tetragona *Lindl.* ♃ Brasil. tep.
Maytenus Molin. ( *Rhamneae* ).
octogonus *DC.* ♄ Peru. tep. 7.
Medicago L, ( *Papilionaceae* ).
*s. arborea *L.* ♄ Ital. Graec. t. a.
Berteriana *Moris* ( Enum. H. B. Taurin. 1840 ) ⊙ Chili.
carstiensis *Jaq.* ♃ Carint. Styr.
caspica *Fisch. Jacq.* ⊙ Regio casp.
* denticulata *W.* ⊙ Ital. Gall. Caucas.
* falcata *L.* ♃ Eur. austr. 5.
* flexuosa *Ten.* ⊙ Europ. austr. 4.

MEDICAGO.
* Gerardi *Kit.* ⊙ Eur. Aust. 4.
laciniata *L.* ⊙ Europa, Am. bor.
* Lupulina *L.* ⊙ Eur. Am. bor. 5.
* minima *Lam.* ⊙ Europa. 5.
* nigra *W.* ⊙ Gallia aust. 5.
* orbicularis *W.* ⊙ Eur. aust. 5.
* pentacycla *DC.* ⊙ Gall. Hisp. aust.
sativa *L.* ♃ Media; et in Europ. culta. 5-10.
* Tenoreana *DC.* Europa. aust. 5.

MELALEUCA L. *(Mirtaceae).*
s. armillaris *Sm.* ♄ N. Holl. p. a. 5.
s. decussata *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a. 5.
s. densa *R. Br.* ♄ N. Holl. 5.
s. diosmaefolia *Andr.* ♄ N. Holl. 4.
s. fulgens *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a. 5.
s. hypericifolia *Sm.* ♄ N. Holl. 5.
s. imbricata *Link.* ♄ N. Holl. 5.
s. incana *R. Br.* ♄ N. Holl. 5.
*lanigera Wendl.* v. M. incana.
s. Leucadendron L. ♄ Nov. Holl. frig. 10.
s. squarrosa *Sm.* ♄ N. Holl. p. a.
s. Styphelioides *Sm.* ♄ N. Holl. 5.
s. thymifolia *Sm.* ♄ N. Holl. p. a. 5.

MELAMPODIUM L. *(Compositae).*
*divaricatum DC.* v. M. paludosum.
longifolium *Cav.* ⊙ Am. aust.
paludosum *H. B.* ⊙ Am. Aust.
perfoliatum *H. B.* ⊙ Mexico.

MELANANTHERA Mich. *(Compositae).*
deltoidea *Michx (Calea L.)* ⊙ Ind. occ.

MELHANIA Forsk. *(Byttneriaceae).*
Erythroxilon *R. Br.* ♄ Ins. Hel. tep.

MELASTOMA L. *(Melastomeae).*
*clavata Pers.* v. Lasiandra argentea.
cymosa *Wendl.* ♄ Am. aust. tep. 9.
*Fontanesii Spr.* v. Lasiandra.
*superba Bonpl.* ined. v. Conostegia.

MELIA L. *(Meliaceae).*
Azederach *L.* ♄ Graec. Syr. Ind. or. p. a. 5.
s. sempervirens *Sw.* ♄ Jamaica. p. a. 5.

MELIANTHUS L. *(Meliantheae).*
s. major *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 4.
s. minor *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 4.

MELICA L. *(Gramineae).*
* ciliata *L.* ♃ Eur. As. 5.
* nutans *L.* ♃ Eur. aust. 5.
* uniflora *Retz.* ♃ Europa 5.

MELILOTUS L. Adans. *(Papilionaceae).*
alba *Desr.* ⊙ ♂ Eur. Asia. 6.
*var. altissima. Schult.* 6.
Bonplandi *Ten.* ⊙ La Plata. (91)
coerulea *Lam.* ⊙ Eur. Caucas. Afr. 5. bor.
* gracilis *Cand.* ⊙ Gall. aust. 5.
italica *Lam.* ⊙ Ital. sup. 5.
* macrorrhiza *Pers.* ♃ Hungar.
* mauritanica *W.* ⊙ Gall. Afr. bor.
* palustris *Kit.* ♂ Hungar.
* parviflora *Desf.* ⊙ Eur. aust. 4.
* rotundifolia *Ten.* ⊙ Neapol. 4.

MELISSA L. *(Labiatae).*
Calamintha *L.* ♃ Eur. aust. As. med.
caroliniana Benth. . . Am. sept.
* Clinopodium *Benth.* ♃ Europa.

MELISSA.
* grandiflora *L.* ♃ Eur. aust. 5.
graveolens *Benth.* ⊙ Eur. aust. As. Caucas.
* Nepeta *L.* ♃ Eur. aust. med. 7.
* officinalis *L.* ♃ Eur. As. Caucas. 5.
* *var. altissima Sw.*
pyrenaica *Jacq.* ♃ Pyren. Helv. aust. 4.
umbrosa *Bbrst.* As. med. Ind. or. p. a.

MELITTIS L. *(Labiatae).*
*grandiflora Sm.* v. M. Melissophyllum.
Melissophyllum *L.* ♃ Europa. 5.

MELOCACTUS Salm. dick. *(Cacteae).*
communis *DC.* ♄ Ind. occ. tep.

MELOCHIA L. *(Malvaceae).*
pyramidata *L.* ♄ Am. austr.

MEMECYLON L. *(Onagreae).*
angulatum *Rcbch.* ♄ Ins. Maurit.

MENISPERMUM L. *(Laurineae).*
canadense *L.* ♄ Am. sept.
*polycarpon Roxb.* v. Cocculus acuminatus.

MENTHA L. *(Labiatae).*
* aquatica *L.* ♃ Europa. 8.
* arvensis *L.* ♃ Europa.
*canescens Sieb.* v. M. sylvestris.
* crispa *L.* ♃ Europa.
*gratissima W.* v. M. sylvestris.
* macrostachya *Ten.* ♃ Europ. austr. 6.
*var. Bahuini* Ten.
*neglecta* Ten.
*mollissima Borckh.* v. M. sylvestris.
piperita *L.* ♃ Eur. As. Afr. Am. 6.
* Pulegium *L.* ♃ Eur. Afr. bor. Am. aust. 5.
*var. tomentella Link.*
* rotundifolia *L.* ♃ Europa.
* serotina *Ten.* ♃ Europ. aust. 8.
* sylvestris *L.* ♃ Eur. As. Afr. 6.
* urticaefolia *Ten.* ♃ Europ. aust. 8.
viridis *L.* ♃ Eur. Afr. aust. Am. 7.
* *var. neapolitana. Ten.*

MENYANTHES L. *(Primulaceae).*
trifoliata *L.* ♃ Eur. Am. sept. 4. 10.

MERCURIALIS L. *(Euphorbiaceae).*
* annua *L.* ⊙ Europa 2-5.
* ovata *Sternb. Hop.* ♃ Eur. aust.

MERISTOSTIGMA Diet. *(Irideae).*
perennis L. ♃ Europ.
corymbosum *Dietr.* ♃ Pr. b. sp. tep. 4.

MERTENSIA H. B. *(Celtideae).*
rhamnoides *R. S.* ♄ Ind. occ. tep.

MESEMBRYANTHEMUM L. *(Portulaceae).*
acinaciforme *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 4.
aloides *Haw.* ♃ Pr. b. sp. frig. 6.
barbatum *L.* ♄ Pr. b. sp. frig. 6.
cordifolium *L.* ⊙ Pr. b. sp.
crassifolium *L.* ♃ Pr. b. sp. frig. 6.
* cristallinum *L.* ⊙ Pr. b. sp. et Neapol. 5. 7.
cruciatum *Haw.* ♃ Pr. b. sp. frig. 5.
deflexum *Haw. Acit.* ♄ Pr. b. sp. frig. 4.
deltoideum *Haw. Mill.* ♄ Pr. b. sp. frig. 5.
densum *Haw.* ♄ Pr. b. sp. frig. 3.
denticulatum *Haw.* ♃ Pr. b. sp. frig. 5.
depressum *Haw.* ♃ Pr. b. sp. frig. 5.
difforme *L.* ♄ ♃ Pr. b. sp. frig. 5.
echinatum *L.* ♄ Pr. b. sp. frig. 5.

Mesembryanthemum.
emarginatum *L.* ♄ Pr. b. sp. frig. 6.
fastigiatum *Haw.* ♄ Pr. b. sp. frig.
fissum *Haw.* ♃ Pr. b. sp. 6.
forficatum *L.* ♃ Pr. b. sp. frig.
geniculatum *L.* ♃ Pr. b. sp.
glaucescens *Haw.* ♄ N. Holl. frig. 4.
glaucum *L.* ♄ Pr. b. sp. 6.
heteropetalum *Haw.* ♄ Pr. b. sp. frig. 7.
linguaeforme *L. Haw.* ♃ Pr. b. sp. frig. 12.
maximum *Haw.* ♄ Pr. b. sp. frig.
noctiflorum *L.* ♄ Pr. b. sp. frig. 7.
* nodiflorum *Lin.* ⊙ Aegypt et Neap. 5.
obconellum *Haw.* ♃ Pr. b. sp. frig.
perfoliatum *Haw.* ♄ Pr. b. sp. frig. 6.
pomeridianum *L.* ⊙ Pr. b. sp. frig. 7.
praepingue *Haw.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.
rostratum *L.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.
rubrocinctum *Haw.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.
spectabile *Haw.* ♄ Pr. b. sp. 5.
spinosum *L.* ♄ Pr. b. sp. frig. 4.
splendens *L.* ♄ Pr. b. sp. frig. 6.
tenuifolium *L.* ♄ Pr. b. sp. frig. 4.
tortuosum *L.* ♄ Pr. b. sp. frig. 2.
umbellatum *L.* ♄ Pr. b. sp. frig. 6.
uncinatum *L.* ♄ Pr. b. sp. frig. 6.
verruculatum *L.* ♄ Pr. b. sp. frig. 6.
violaceum *DC.* ♄ Pr. b. sp. frig. 4.
Mespilus L. *(Pomaceae).*
*azarolus Poir.* v. Crataegus.
*acuminata Wallich.* v. Crataegus.
*Coteneaster L.* v. Cotoneaster vulgaris.
* germanica *L.* ♄ Eur. As. med. 4.
*var. apyrena.*
*Japonica Thunb.* v. Eriobotrya.
*melanocarpa Spr.* v. Cotoneaster vulgaris.
*racemiflora Desf.* v. Cotoneaster Fontanesii.
*Smithii Spr.* v. Crataegus lobata.
Messerschmidia DC. *(Boragineae).*
*Arguzia L.* v. Tournefortia.
Metabasis Cass. *(Compositae).*
aethnensis *DC.* ⊙ *(Seriola* L.) *Regio medit.* 5.
cretensis *DC.* ♂ ♃ Ins. Mediter. 5.
Metrosideros Smith. *(Myrtaceae).*
s. angustifolia *Sm.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 5.
*lanceolata Sm.* v. Callistemon.
*lophantha Vent.* v. Callistemon.
*viminalis Gaert.* v. Callistemon.
Mezoneurum Desf. *(Cassieae).*
cucullatum *Wight. Arnn.* *(Caesalpinia L.)* ♄ Ind. or. tep.
Michelia L. *(Magnoliaceae).*
s. Champaca *L.* ♄ Ind. or. p. a.
Microlonchus Cass. *(Compositae).*
salmanticus *DC.* ♂ Eur. aust.
*Micromeria* v. Satureja.
Mikania H. B. *(Compositae).*
Guaco *H. B.* ♃ Fluv. Magdal. tep. 2.
*Milium multiflorum Cav.* Urachne parviflora.
Milla Cav. *(Liliaceae).*
biflora *Cav.* ♃ Mexico. frig.
Millina Cass. *(Compositae).*
leontodontoides *Cass.* *(Apargia cichoracea Ten.)* ♃
Mimosa L. *(Mimoseae).*

Mimosa.
s. asperata *L.* ♄ Ind. occ. tep. 8-12.
s. glomerata *Forsk.* ♄ Arab. tep. 8. 12.
s. palpitans *Humb.* ♄ Am. mer.
s. pudica *L.* ⊙ Brasilia. 8.
s. sensitiva *L.* ♄ Brasil. tep. 5.
s. violacea *Bompl.* et *Ten.* ♄ Bonaria. tep. 10. (92)
Mimulus L. *(Scropularineae).*
cardinalis *Lindl.* ⊙ Californ. 5.
glutinosus *Wendl.* ♄ Californ. 5.
guttatus *DC.* ⊙ Am. sept. 5.
luteus *L.* ♃ Chili. tep. 5.
Mimusops L. *(Sapotaceae).*
macrophylla Cels ♄ . . . (93)
Mirabilis L. *(Nyctagineae).*
ambigua *Trautw* *(Select. sem. H. B. Argentorat.* 1843 ). ♃
dichotoma *L.* ♃ Mexico. p. a. 6.
divaricata *var. alba Lowe.* ♃ Madera. p. a. 6.
Jalapa *L.* ♃ Ind. or. p. a. 6.
*plur. varietates.*
longiflora *L.* ♃ Mexico. p. a. 6.
planiflora *Trautw.* *(Select. sem. H. B. Argentorat.* 1844. ) ♃
Mirbelia Smith. *(Papilionaceae).*
dilatata *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a.
rubiaefolia *Don.* ♄ N. Holl. p. a.
Moehringia L. *(Caryophylleae).*
pentandra *Gay.* ♃ Pyrenaei.
*Moenchia cerastoides Spr.* v. Sagina.
Mogiphanes Mart. *(Amaranthaceae).*
brasiliensis *Mart.* ♃ Brasil. tep.
Moluccella L. *(Labiatae).*
laevis *L.* ♃ Syria. p. a.
spinosa *L.* ⊙ Ital. Graec.
Momordica L. *(Cucurbitaceae).*
Balsamina *L.* ⊙ Ind. or.
angulata *Savi.* ⊙ Italia.
* Elaterium *L.* ♂ Eur. aust. 6.
*Luffa L.* v. Luffa aegyptiaca.
Monarda L. *(Labiatae).*
*altissima W.* v. M. fistulosa.
*clinopodia Vahl.* v. M. purpurea.
didyma *L.* ♃ Am. sept.
mollis *L.* ♃ Am. sept.
punctata *L.* ♃ ♂ Virgin. Carol.
Monetia Herit. *(Rhamneae ?).*
Barlerioides *Herit.* ♄ Pr. b. sp. tep.
Monocosmia Fenzl. *(Portulaceae).*
corrigioloides *Fenzl.* *(Calandrinia)* ⊙ Chili.
Monolopia F. M. *(Portulaceae).*
californica F. M. *(Ind.* IX. *sem. H. Petropolit.* p. 79. ).
Monsonia L. *(Malvaceae).*
ovata *Cav.* ♂ Pr. b. sp.
Moraea L. *(Irideae).*
*chinensis Thunb.* v. Pardanthus.
collina *Thunb.* ♃ Pr. b. sp. p. a.
*iridioides L.* v. I. moraeoides.
Tenoreana *Sweet.* ♃ Eur. aust. 12. (94)
Morus L. *(Moreae).*
alba *L.* ♄ Asia. frond. 3. floret. 4.
*var. Guzziola Hort.*
*hispanica* frond. 3.

MORUS.
*var. italica Poir. (gelso bolognese 22).* frond. 3.
fruct. sordide albis subrotundis violaceis subapyrenis (*gelso rosso.* nap.).
fruct. sordide albis cylindr. polyspermis (*gelso zuccarin.* nap.).
fruct. sordide albis subrotundis polyspermis (*gelso maschio* nap.).
*var. morettiana Hort.* frond. 3.
costantinopolitana *Poir.* ♄ Thracia Creta. 4.
nigra L. ♄ Eur. aust. As. med. 5.
scabra *W.* ♄ Am. sept.
sinensis *Hort.* ♄ China. p. a. 4. (*frondesc.* 3.).
*var. multicaulis Perrot.* (*gelso delle Filippine*).
*tinctoria L.* v. Maclura.

MORINA *L.* (*Dipsaceae*).
longifolia *Wallich.* ♃ Nepal.
persica *L.* ♃ Asia. M. Suc.

MOSCHARIA R. P. (*Compositae*).
pinnatifida *R. P.* ♃ Chili. p. a. 6.

MÜHLEMBERGIA Schreb. (*Gramineae*).
*foliosa Trin.* v. Cinna filiformis.
pendula *Trin.* ♃ Ins. Sitcha.

MULGEDIUM Cassin. (*Compositae*).
Plumieri *DC.* ♃ Eur. aust.
sibiricum *Less.* ♃ Eur. As. bor. Caucas.

MURRAYA L. (*Aurantiaceae*).
s. exotica *L.* ♄ Ind. or. tep. 5.

MURUCUJA Juss. (*Passifloreae*).
s. ocellata *Pers.* ♄ Ins. Antil. tep. 8.

MUSA L. (*Musaceae*).
chinensis *Sweet.* ♃ China. tep.
coccinea *Andr.* ♃ China. Ind. or.
Dacca *Hort.* ♃ Ind. or. ? tep.
discolor *Hort.* ♃ Ind. or. ? tep.
paradisiaca *L.* ♃ Ind. or. tep.
rosacea *Jacq.* ♃ Ins. Mascar. tep.
sapientum *L.* ♃ Ind. or. Maurit.
speciosa *Ten.* ♃ Ind. or. tep. (95)

MUSCARI Mill. (*Liliaceae*).
* botryoides *Mill.* ♃ Eur. aust. 1.
* ciliatum *Ker.* ♃ Eur. As. 3.
* commutatum *Guss.* ♃ Sicilia. 2.
* comosum *Mill.* ♃ Eur. As. Afr. 4.
*var. coma alba.*
moschatum *W. Desf.* ♃ As. min.
* neglectum *Guss.* ♃ Europ. austr. 5.
*pallens Bess.* v. Hyacinthus.
parviflorum *Desf.* ♃ Sicil. Afr. bor. 3.
pedunculare *Spr. Haw.* ♃ . . . .
* racemosum *W.* ♃ Eur. Graec. 4.
Strangwaisii *Ten.* ♃ Eur. Europ. 3.

MUSSCHIA Dumort. (*Campanulaceae*).
s. aurea *Dumort.* (*Campanula*) ♄ Maderae rup. tep. 7.

*Myagrum orientale L.* v. Rapistrum.

MYOPORUM Banks. (*Poligaleae*).
orientale *Forst.* ♄ N. Zeeland. frig.

MYOSOTIS L. (*Asperifoliae*).
* arvensis *Sibth.* ⊙ Eus. As. Afr. 4.
californica *F. M.* ⊙ N. Californ.
* palustris *With.* ♃ Eur. As. Am. 4.

MYRCIA DC. (*Myrtaceae*).

MYRCIA.
punctata *DC.* (*Eugenia* L.) ♄ Ins. Crucis. tep.

MYRICA L. (*Amentaceae*).
s. aethiopica *L.* (*Arbutus sinensis H. Cels!*) ♄ Afr. bor. p. a. 4.
carolinensis *Mill.* ♄ Am. sept.
s. cerifera *L.* ♄ Am. sept. 4.
cordifolia *L.* ♄ Afr. aust. 12.
*pensylvanica Lam.* v. M. Carolinensis.
s. quercifolia *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 3.
segregata *Jacq.* ♄ Am. sept.
s. serrata *Lam.* ♄ Pr. b. sp. p. a.

MYROSMA Lin. fil. (*Scitamineae*).
cannaefolia *L. fil.* (*Heliconia superba Hort.!*) ♃ Surinam. tep.

MYRSINE L. (*Sapoteae*).
s. africana *L.* ♄ Afr. aust. p. a. 3.

MYRSIPHYLLUM W. (*Liliaceae*).
angustifolium *W.* ♃ Pr. b. sp. frig.

MYRTUS L. (*Myrtaceae*).
*brasiliana L.* v. Eugenia Michelii.
*s. communis *L.* ♄ Eur. aust. 6.
*var. tarantina.*
*Jambos Kunth. v.* Jambosa vulgaris.
s. linifolia *Spr.* ♄ Ind. occ. tep.
*macrophylla Spr.* v. Jambosa malaccensis.

## N

NANDINA Thunb. (*Papaveraceae*).
s. domestica *Thunb.* ♄ Japon. China. p. a. 5.

NARCISSUS L. (*Amaryllideae*).
albidus *Schult.* ♃
angustifolius *W.* ♃ . . . .
aureus *DC.* ♃ . . . . 1.
bicolor *L.* ♃ Eur. aust. 2.
*var. anceps.*
*latifolius.*
biflorus *Curt.* ♃ Brit. Gall. Helv. Ital. 2.
Bulbocodium *L.* ♃ Hispan. Lusit. Pyr. 2.
cernuus *Salisb.* ♃ Gall. merid. Hisp.
chrysanthus *DC.* ♃ Gall. Ital. 3.
floribundus *Schult.* ♃ . . . . 2.
incomparabilis *Curt.* ♃ Gall. aust. Ital. 3.
*var. sexlobatus.*
*fl. pleno.*
interjectus *Schult.* ♃ . . . 3.
italicus *Ker.* ♃ Italia 3.
*var. fl. pleno.*
* Jonquilla *L.* ♃ Eur. aust. Afr. bor. Oriens. 3.
*var. fl. pleno.*
Macleaii *Lindl.* ♃ Pyren. As. min. 3.
* major *Curt.* ♃ Gallia. 2.
*var. fl. pleno.*
* neglectus *Ten.* ♃ Neapol. 2. (96)
niveus *Loisl.* ♃ Gall. aust. Hispan. 3.
nobilis *Schult.* ♃ Eur. aust. 3.

Narcissus.
odorus *L.* ♃ Eur. aust. 3.
*var. laetus DC.*
orientalis *L.* ♃ Ital. As. min. 3.
patulus *Loisl.* ♃ Gall. merid. Ital. 3.
poeticus *L.* Europ. 3.
*var. fl. pleno.*
* praecox *Ten.* ♃ Neapol. 12-1.
propinquus *Salisb.* ♃ Eur. aust. 3.
pseudo-Narcissus *L.* ♃ Eur. Taur. 2.
*var. fl. pleno.*
*recurvifolius.*
pulchellus *Salisb.* ♃ Eur. merid. 3.
rugulosus *Schult.* ♃ . . . 3.
* serotinus *L.* ♃ Ital. Hispan. Afr. bor. 9.
Tazzetta *L.* ♃ Eur. aust. Afr. bor. 2.
tenuifolius *Salisb.* ♃ Hisp. 3.
trilobus *L.* ♃ Gall. Hisp. 2.
* unicolor *Ten.* Europ. aust. Sicil. 12.
Nardosmia Cass. *(Compositae).*
* fragrans *Rchbch.(Tussilago)* ♃ Eur. aust. Afr. bor.
* racemosa *Tausch.* ♃ Neapol. 2.
Nasturtium W. *(Cruciferae).*
anceps *Rchbch.* ♃ Europa.
Camelinae *F. M.* (Ind. semin. H. Petropol. 1835). ⊙ ♂ China bor. 3.
* officinale *R. Br.* ♃ Europa. 3.
*Navarrettia involucrata. R P.* v. Gilia Navarrettia.
Neja R. Br. *(Compositae).*
gracilis *Don.* ♄ Mexico.
Nematanthus Schrad. *(Gesnerieae.).*
Guillmainianus *Cat. H. Thibaut. Paris* 1843. tep.
Nemopanthes Rafin. *(Rhamneae).*
s. canadensis *DC* ♄ Am. sept.
Nemophila Barton. *(Asperifoliae).*
atomaria *F. M.* ⊙ N. Californ.
insignis *Benth.* ⊙ Californ.
Neottia Adans. *(Orchideae).*
latifolia *Rich.* ♃ Eur. Sibir.
*spiralis Sw.* v. Spiranthes autumnalis.
Nepenthes L. *(Aristolochieae).*
destillatoria *L.* ♃ Zeylon.
Nepeta L. *(Labiatae).*
azurea *R. Br.* ♃ Abysinia. 4.
betonicaefolia *C. A. M.* Caucas.
* Cataria *L.* ♃ Eur. As. Am. sept. 6.
crispa *W.* ♃ Oriens.
* Glechoma *Benth.* ♃ Eur. Asia.
* grandiflora *Bbrst.* ♃ Caucas. 6.
*graveolens Vill.* v. N. Nepetella.
* italica *L.* ♃ Ital. 5.
lavandulacea *L. fil.* ♃ Sibir.
longiflora *Vent.* ♃ Pers.
macrantha *Fisch.* ♃ Sibiria.
multibracteata *Desf.* ♃ Atlas.
Mussini *Henk. M. B.* ♃ Iber. Caucas. 4.
* Nepetella *L.* ♃ Eur. aust. 6.
* nuda *L.* ♃ Eur. aust. 6.
*pannonica L.* v. N. nuda.
*reticulata Desf.* v. N. tuberosa.
tuberosa *L.* ♃ Hisp. Lusit. Afr. bor. 5.
ucranica *L.* ♃ Tauria Podol. Sibir.
*violacea W.* v. N. Mussini.
Nerium L. *(Apocyneae).*

Nerium.
odorum *Ait.* ♄ Ind. or. p. a. 6.
*var. fl. albo.*
*fl. alb. semipl.*
*s. Oleander *L.* ♄ Eur. aust. Calabria. As. med. 5.
*var. fl. albo.*
*fl. varieg.*
*pomponium.*
*spectabile et aliae var.*
s. pumilum *Spigno.* ♄ 6.
*Nesaea salicifolia H. B.* v. Heimia.
Neumannia Brogn. *(Bromeliaceae).*
s. imbricata *Brogn.* ♄ Mexico. tep.
Nicandra Adans. *(Solanaceae).*
physaloides *Gaertn.* ⊙ Peru. 4.
Nicodemia Ten. *(Scrophularineae).*
s. diversifolia *Ten.* ♄ Java. tep. (97)
Nicotiana L. *(Solanaceae).*
acuminata *Grah.* ⊙ Am. Aust.
chinensis *Fisch.* ♄ ⊙ China. 6.
fruticosa *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a. frig.
*gigantea Hort.* v. N. macrophylla.
s. glauca *Grahm.* ♄ Brasil. p. a. 5.
lyrata *H. B.* ⊙ Cuba. 6.
micrantha *Haw. ex Sweet.* ⊙
persica *Lindl.* ⊙ Persia. 6.
plumbaginifolia *Viviani W.* ⊙ Brasil. 6.
*repanda W.* v. N. lyrata.
rustica *L.* ⊙ Eur. aust. Afr. bor. Amer.
suaveolens *Lehm.* ♂ N. Holl.
Tabacum *L.* ⊙ Am. bor. 8.
*var. macrophylla Spr.*
Nigella L. *(Ranunculaceae).*
* damascena *L.* ⊙ Reg. med. 5.
* sativa *L.* ⊙ Eur. aust. 5.
Nissolia L. *(Papilionaceae).*
fruticosa *L.* ♄ Am. aust. frig.
Nonea Smith. *(Nympheaceae).*
alba *DC.* ⊙ Eur. aust.
lutea *DC.* ⊙ Eur. aust.
Notabasis Moench. *(Asperifoliae).*
* syriaca *Cass.* ⊙ Eur. aust. Afr. Syr.
Nuphar. Cass. *(Nympheaceae).*
* lutea *Sm.* ♃ Eur. Eburi. As. min. 6.
Nymphaea L. *(Nympheaceae).*
* alba *L.* ♃ Eur. Sibir. Am. bor. 6.
coerulea *Savign.* ♃ Aegypt. 6.
cyanea *Roxb.* ♃ Ind. or. tep. 6.
Lotus *L.* ♃ Aegypt. Owar. Hungaria. 7. (98)
Nyssa L. *(Eleagneae).*
sylvatica *Lodd.* ♄ Am. sept.

Obeliscaria Rafin. *(Compositae).*
columnaris *DC.* *(Rudbeckia L.)* ♃ Am. sept.
Obione Gaert. *(Chenopodeae).*
sibirica *L.* *(Atriplex.)* ⊙ Sibiria.

OCIMUM L. ( *Labiatae* ).
adscendens *W.* ♃ Ind. or. tep.
barbatulum *Delile H. Monsp. an. 1842.*
carnosum *Link. Otto* ♃ . . . tep.
Basilicum *L.* ⊙ Ind. or. Am. sept. Pers.
*var. fimbriatum.*
*minimum.*
s. gratissimum *L.* ♄ Ind. or. tep. 6.
s. sanctum *L.* ⊙ ♄ Ind. or. Iava. tep. 6.
Selloi *Benth.* ♃ Am. aust. tep.
s. suave *W.* ♄ Madascar. tep. 6.
tenuiflorum *L.* Ind. or.
*thyrsiflorum L.* v. O. Basilicum.
viride *W.* ⊙ Afr. or. trop.
OENANTHE L. ( *Umbelliferae* ).
* apiifolia *Brot.* ♃ Lusit. Corsica. 5.
* crocata *L.* ♃ Britan. Hispan. Galic.
* fistulosa *L.* ♃ Europa.
* Jordani *Ten.* ♃ Ital. 5. (99)
Lachenalii *Gmel.* ♃ Ital.
* peucedanifolia *Pollich.* ♃ Eur. med.
* pimpinelloides *L.* ♃ Eur. Afr. bor. 5.
silaifolia *M. B.* ♃ Eur. Taur.
OENOCARPUS Mart. ( *Palmae* ).
s. regius *Spr.* ♄ Cuba. tep. 4.
OENOTHERA L. ( *Onagreae* ).
biennis *L.* ♂ Am. sept. 5.
concinna *Don. Sweet.* ⊙ Chili.
*corymbosa Sims.* v. O. Simsiana.
cruciata *Nutt.* ♂ Am. sept. 6.
densiflora *Lindl.* ⊙ Californ.
dentata *Cav. R. P.* ♃ Peru, Chili. 6.
gauroides *Autorum.* ♂ ♃ Am. sept.
glauca *Michx.* ♃ Missisipi.
longiflora *Iacq.* ♂ Bonaria. 6.
mollissima *L.* ⊙ Bonaria. 6.
odorata *Iacq.* ♃ ♂ Patagon. 6.
rhizocarpa *Spr.* ♃ Louisiana. p. a. 4.
rosea *Ait.* ♃ Mexico. 6.
Romanzowii *Ledeb.* ⊙ Am. sept.
Simsiana *Sering.* ♂ Mexico.
speciosa *Nutt.* ♃ Louisian.
suaveolens *Desf.* ♂ Am. sept.
tenuifolia *Cav.* ⊙ Chili.
tetraptera *Cav.* ♃ N. Hisp. 5.
villosa *Thunb.* ⊙ Pr. b. sp.
OLEA L. ( *Oleaceae* ).
s. capensis *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 5.
* s. europaea *L.* ♄ Europ. 5.
*var. Oleaster.*
*sativa.*
*plures variet.*
s. excelsa *Ait.* ♄ Madera. p. a. 4.
s. fragrans *Thunb.* ♄ China, Iapon. p. a. t. a.
s. undulata *Jacq.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 7.
OMPHALODES Moench. ( *Boragineae* ).
linifolia *Moench.* ( *Cynoglossum L.*) ⊙ Lusitan. 5.
ONCOBA Forsk. ( *Tiliaceae* ).
spinosa *Forsk.* ♄ Arab. tep. 7.
*Onobroma coeruleum Gaert.* v. Carduncellus.
ONOBRYCHIS Gaert. ( *Papilionaceae* ).
arenaria *DC.* ♃ Hungar.
* Caput Galli *Lam.* ♃ Eur. aust. 5.
petraea *Desv.* ♃ Caucas.

ONOBRYCHIS.
* sativa *Lam.* ♃ Eur. As. med. 6.
ONONIS L. ( *Papilionaceae* ).
antiquorum *L.* ♄ Oriens. Eur. aust. 5.
* Cherleri *L.* ⊙ Eur. aust. 5.
* Columnae *All.* ♃ Eur. med. et aust. 5.
* diffusa *Ten.* ⊙ Barber. 5.
hircina *Jacq.* ♃ ♄ Europ. 5.
* minutissima *L.* ♃ Hispan. Gall. aust. 5.
* mollis *Savi* ⊙ Ital. Graec. Afr. bor. 5.
* spinosa *L.* ♄ ♃ Europa. 5.
* variegata *L.* ⊙ Eur. aust. 5.
* viscosa *L.* ⊙ Eur. med. Palaest. 5.
ONOPORDON L. ( *Compositae* ).
* Acanthium *L.* ♃ Eur. Afr. bor. 6.
* arabicum *L.* ♂ Arab? Eur. Aust.
* elongatum *Lam.* ♂ Eur. aust. Arab. 6.
graecum *L.* ⊙ Graecia.
heteracanthum *C. A. M.* . . . Caucas.
horridum *Visiani* ♂ Corsic. Syria.
*illyricum L.* v. O. elongatum.
* virens *DC.* ♂ Eur. aus. Taur.
ONOSMA L. ( *Asperifoliae* ).
* montanum *L.* ♃ Ital. Graec.
OPHIOGLOSSUM L. ( *Filices* ).
* lusitanicum *L.* ♃ Lusit. Ital. 1.
* vulgare *L.* ♃ Europ. 2.
OPHIOPOGON Curtis. ( *Smilaceae* ).
japonicus *Ker.* ♃ Iapon. 7.
OPHRYS L. ( *Orchideae* ).
* antropophora *W.* ♃ Lusit. 4.
* arachnites *Hoffm.* ♃ Europ. 3.
* Bertolonii *Moretti.* ♃ Ital. super.
ciliata *Bivon.* ♃ Ital. Afr. bor.
* exaltata *Ten.* ♃ Neapol. 3.
* fuciflora *Hall.* ♃ Eur. med. 3.
* fusca *Link.* ♃ Eur. aust.
* lutea *Cav.* ♃ Eur. Austr. Afr. bor.
* myodes *Iacq.* ♃ Eur. Afr. bor. 3.
*ovata L.* v. Neottia latifolia.
* Speculum *Link.* ♃ Eur. aust. Afr. bor.
* tabanifera *W.* ♃ Eur. aust. Afr. bor. 3.
* tenthredinifera *W.* ♃ Eur. aust. Afr. bor. 4.
OPOPONAX Koch. ( *Umbelliferae* ).
* Chironium *Koch.* ♃ Eur. aust.
OPUNTIA Adans. ( *Cacteae* ).
albicans *Salm.* ♄ Mexico. tep.
* amyclea *Ten.* ♄ Neapol. 6. (100)
aurantiaca *Gill. Lindl.* ♄ Chili. frig.
brasiliensis *Haw.* ♄ Brasil. tep.
clavarioides *H. Berol.* ♄ Chili. tep.
coccinillifera *Mill.* ♄ Am. aust. p. a. 6.
corrugata *Gill.* ♄ Chili. tep.
curassavica *Mill.* ♄ Curacas. tep.
cylindrica *DC.* ♄ Peru. tep.
decipiens *DC.* ♄ Mexico. tep.
decumana *Haw.* ♄ Am. aust. p. a. 6.
*var. fr. flavo.*
*var. fructa sanguineo.*
*var. fruct. albo.*
*var. fruct. apyreno.*
dejecta *Salm.* ♄ Mexico. tep.
Dillenii *DC.* ♄ Am. aust. p. a. 6.
elatior *Mill.* ♄ Am. aust. p. a. 6.

Opuntia.
Ficus-indica *Mill.* ♄ Am. aust. Ital. 6.
fulvispina *Salm.* ♄ . . . frig.
italica *Ten.* ♄ Fesulae prop. Florentiam, Illyria. (101)
lanceolata *Haw.* ♄ Am. aust. tep.
leptocaulis *DC.* Mexico. tep. 6.
leucotricha *DC.* ♄ Mexico. tep.
microdasis *Lehm.* ♄ Mexico. tep.
nigricans *Haw.* (*Cactus pseudo-coccinillifer. Bert.*) ♄ Am. aust. tep.
polyantha *Haw.* ♄ Am. aust. tep.
*pseudo-coccinillifer Bert.* v. C. nigricans.
Pseudo-Tuna *Salm.* ♄ Am. aust. frig.
rosea *DC.* ♄ Mexico.
sericea *G. Don.* ♄ Chili. tep.
* spinosissima *Mill.* ♄ Ind. occ. tep.
tomentosa *Salm.* ♄ Am. aust. tep.
triacantha *DC.* ♄ Am. aust. p. a.
tuberculata *Haw.* ♄ Am. aust. tep.
Tuna *Mill.* ♄ Am. aust. tep.
*virgata H. Berol.* v. O. leptocaulis.
* vulgaris *Mill.* ♄ Am. Eur. aust. 6.

Orchis L. (*Orchideae*).
* *albida Sw.* v. Peristylus.
* *bifolia L.* v. Platanthera.
* Branciforti *Biron.* ♃ Ital. 4.
*conopsea L.* v. Gymnadenia.
* coriophora *L.* ♃ Europa. 5.
*Cyrilli Ten.* v. O. provincialis.
* expansa *Ten.* ♃ 4.
* latifolia *L.* ♃ Europa. 4.
* laxiflora *Lam.* ♃ Eur. aust. 4.
* longicornu *Poir.* ♃ Ital. Afr. bor. 4.
* maculata *L.* ♃ Europa. 5.
* mascula *L.* ♃ Europa. 5.
* militaris *L.* ♃ Europa. 4.
* Morio *L.* ♃ Eur. As. med. 4.
*Nicodemi Cyril. Sieber.* v. Gymnadenia humilis.
* papilionacea *L.* ♃ Eur. aust. Afr. bor. 4.
* pauciflora *Ten.* v. Eur. austr. 4.
* provincialis *Balb.* ♃ Gall. Ital. 4.
* pseudo-sambucina *Ten.* ♃ Europ. austr. 3.
* pyramidalis *L.* ♃ Europa. 5.
* quadripunctata *Cyril.* ♃ 4.
* sambucina *L.* ♃ Eur. aust. 4.
* Simia *Lam.* ♃ Eur. aust. Angl. 4.
* stabiana *Ten.* ♃ Neapol. 4.
*tephrosantos Vill.* v. O. Simia.
* undulatifolia *Biv.* ♃ Eur. aust. 4.
* variegata *Iacq.* ♃ Eur. aust. 4.

Oreodaphne Nees. (*Laurineae*).
s. floribunda *Nees.* ♄ Brasil.
*Oreodoxa regia Kunth.* v. Oenocarpus.

Origanum L. (*Labiatae*).
* Dictamnus *L.* ♄ Creta. 6.
fortuitum *Savi.* ♄ . . . . 6.
*humile Poir.* v. O. vulgare.
*Majorana L.* v. Majorana hortensis.
*Onites L.* v. Majorana.
*smyrnaeum L.* v. Majorana Onites.
*syriacum L.* v. Majorana nervosa.
* vulgare *L.* ♃ Eur. As. med. Afr. bor. 6.
*var. humile.*
*virens.*

Orlaya Hoffm. (*Umbelliferae*).
* platycarpa *Koch.* (*Caucalis L.*) ⊙ Eur. aust.

Ornithogalum L. (*Liliaceae*).
adriaticum *Strangw.* ♃ Venet. lit.
* arabicum *L.* ♃ Europ. medit. Afr. aust. 5.
byzanthinum *Strangw.* ♃ Eur. orient. p. a. (102)
caudatum *Ait.* ♃ Pr. b. sp. p. a. 12. 2.
comosum *L.* ♃ Austr. Pannon.
* contortum *Ten.* ♃ Eur. austr. 4.
Ecklonii *F. M.* ♃ Pr. b. sp. frig.
* exscapum *Ten.* ♃ Ital. Gall. 3.
fimbriatum *W.* ♃ Tauria. p. a.
* garganicum *Ten.* ♃ Gargano. 4.
* Gussonii *Ten.* ♃ (*O. tenuifolium. Guss. non Redouté*). 3.
juncifolium *Iacq.* ♃ Pr. b. sp. p. a. 4.
* montanum *Cyril.* ♃ Neap. Sicil. 4.
* narbonense *L.* ♃ Gall. aust. 5.
* nutans *L.* ♃ Eur. As. min. 3.
* ortophyllum *Ten.* ♃ Europ. Austr. 4.
* pyrenaicum *L.* ♃ Eur. aust.
* refractum *Kit.* ♃ Hungar. 3.
* stachyoides *Ait.* ♃ As. min. Graec. Guss.
thyrsoides *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. p. a. 3.
* umbellatum *L.* ♃ Eur. Afr. bor. 3.

Ornithopus L. (*Papilionaceae*).
roseus *Defour.*
* compressus *L.* ⊙ Eur. aust. Afr. bor. 4.
*lotoides Viv.* v. Arthrolobium repandum.

Orobus L. (*Papilionaceae*).
atropurpureus *Desf.* ♃ Sicil. Afr. bor. 4.
Fischeri *Sweet.* ♃ Sibiria.
* Jordani *Ten.* ♃ Lucania. 4.
niger *L.* ♃ Europa. 4.
pisiformis *Wender.* ♃ Eur. aust.
* saxatilis *Vent.* ♃ Europ. Austr.
* tuberosus *L.* ♃ Europ. 4.
* variegatus *Ten.* ♃ 4.
vernus *L.* ♃ Eur. As. min. 4.
*Orontium japonicum Thunb.* v. Rhodea japonica.

Osbeckia L. (*Epilobiae*).
nepalensis *Hook.* (*O. Speciosa Don.*) ♄ Nepal.

Osmunda L. (*Filices*).
regalis *L.* ♃ Europa. 4.

Osteospermum L. (*Compositae*).
*coeruleum Ait.* v. Garuleum.
moniliferum *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a. t. a.
*Ostericum pratense Hoffm.* v. Angelica.

Ostrya Scop. (*Cupuliferae*).
virginica *Lam.* ♄ Am. sept. 3.
vulgaris *W.* ♄ Eur. aust. 3.

Osyris L. (*Santaleae*).
* alba *L.* ♄ Eur. aust. 5.

Othanthus Link. (*Compositae*).
* maritimus *Link.* ♃ Eur. aust. 7.

Othonna L. (*Compositae*).
*Athanasia Jacq.* v. Euryops Athanasiae.
tuberosa *Thunb.* ♄ Pr. b. sp.

Oxalis L. (*Oxalideae*).
asinina *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 10.
bifida *Thunb.* ♃ Pr. b. sp. frig.
Bowei *Lodd.* ♃ Pr. b. sp. frig. 10.
caprina *Thunb.* ♃ Pr. b. sp. frig. 10.
*var. fl. albo. fl. pleno.*

Oxalis.
cernua *Thunb.* ♃ Pr. b. sp. p. a. 11.
compressa *L. fil.* ♃ Pr. b. sp. frig.
convexula *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig.
* corniculata *L.* ♃ Eur. As. Am. t. a.
* *var. stricta.*
crassicaulis *Zucc.* ♃ Peru. Mex. frig. 6-8. (103)
Deppei *Lodd.* ♃ Am. aust. frig. 6. (104)
fabaefolia *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 10.
flabellifolia *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 10.
flava *L.* ♃ Pr. b. p. frig. 10.
hirta *L.* ♃ Pr. b. sp. frig. 10.
lanceaefolia *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 10.
laxula *Jacq. Link.* ♃ Pr. b. sp. frig. 10.
leporina *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 12.
macrorrhiza *Gill. in Hook.* ♃ Chili. frig.
megalorrhiza *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 3.
multiflora *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 1.
pentaphylla *Sims.* ♃ Pr. b. sp. frig. 1.
polyphylla *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 10.
purpurea *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 10.
reptatrix *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 10.
rubella *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 10.
speciosa *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 11.
tenella *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 11.
variabilis *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 11.
versicolor *L.* ♃ Pr. b. sp. frig. 10.
vespertilionis *Zucc.* ♃ Texas. frig. 7.

Oxyanthus DC. *( Rubiaceae ).*
speciosus *DC.* ♄ Sierra Leona.

Oxytropis DC. *( Papilionaceae ).*
* campestris *DC.* ♃ Europa.
tragaganthoides *Fisch.* ♄ Montes Altaici.

Oxyura DC. *( Compositae ).*
chrysanthemoides *DC.* ⊙ N. Californ.
californica *Dougl.* ⊙ Californ.

# P

Paederia L. *( Apocyneae ).*
foetida *L.* ♄ Ind. or.

Paeonia L. *( Ranunculaceae ).*
albiflora *Pallas.* ♃ Sibir. Tart.
*var. edulis Salisb.*
*rosea.*
anomala L. ♃ Oriens 4.
*var. laciniata.*
arietina *Anders.* ♃ Oriens. 4.
*var. oxoniensis.*
*arborea Don.* v. P. Moutan.
commutata *Wender.* ♃ . . .
corallina *Retz.* ♃ Europa. 4.
*var. sibirica.*
dahurica *Anders.* ♃ Dahur. Taur.
decora *Andres.* ♃ Thracia, Taur.
elegans *Sabin.* ♃ . . .
foliosa *Sabin.* ♃ . . .
humilis *Retz.* ♃ Hispan. 5.

Paeonia.
*hybrida Pall.* v. P. tenuifolia.
lobata *Desf.* ♃ Lusitan. 5.
microcarpa *Salm.* ♃ . . .
mollis *Anders.* ♃ Sibir.
Moutan *Sims.* ♄ China p. a. 4.
*var. odorata.*
*var. papaveracea.*
officinalis *Retz.* ♃ Europa 3.
*var. atrorubens.*
paradoxa *Anders.* ♃ Eur. aust. 4.
*var. simpliciflora.*
peregrina *Mill. Sims.* ♃ Oriens. 3.
*var. compacta.*
* pubens *Sims.* ♃ Aust. Bannat. 3.
*rubra Hort.* v. P. officinalis.
Russi *Biv.* ♃ Sicil. 3.
splendens Sabin. ♃ . . .
tenuifolia L. ♃ Tauria 4.

Paliurus Adans. *( Rhamneae ).*
australis *Gärtn.* ♄ Eur. Aust. Sibir. 5.

Pallenis Cassin. *( Compositae ).*
spinosa *Cass.* ⊙ Eur. aust. Afr. bor.

Panax L. *( Araliaceae ).*
s. aculeatum *Ait.* ♄ China. tep. 11.
s. macrophyllum *Hort. Cels.* ♄ tep. (105)

Pancratium L. *( Amaryllideae ).*
Amancaes *Ker.* ♃ Lima, Brasil. frig. 7.
calathiformae *Red.* ( P. narcissiflorum Jacq.) ♃ Am. austr. frig. 7.
caribaeum. *L.* ♃ Ind. occ. frig.
carolinianum *L.* ♃ Am. sept. 8.
incarnatum *H. B.* ♃ Quito. frig.
* maritimum *L.* ♃ Reg. medit. 8.
speciosum *Salibs.* ♃ Ind. occ.

Pandanus L. *( Pandaneae ).*
s. odoratissimus *L. fil.* ♄ Ind. or. Arab.
s. utilis *Bory.* ♄ Madagascar.

Panicum. L. *( Gramineae ).*
*arborescens L.* v. Arundinaria glaucescens.
colonum *L.* ⊙ Ind. or. Afr. bor.
coloratum *L.* ⊙ Afr. bor. aust. Am. sept.
jumentorum *Pers.* ♃ Am. aust. p. a.
latifolium. *L.* ♃ Am. sept.
plicatum *Lam.* ♃ Ind. or. Ins. Mascar. p. a. 10.
prostratum *Lam.* ♃ Ind. or. p. a.
* repens *L.* ♃ Eur. austr.
* Teneriffae *R. Br.* ♃ Ins. Canar. Arab. Ital.
virgatum *L.* ♃ Am. sept.
* zonale *Guss.* ⊙ Italia. 9.

Papaver L. *( Papaveraceae ).*
* apulum *Ten.* Apulia. (106)
* Argemone *L.* ⊙ Europa.
caucasicum *MB.* ⊙ Iber. Caucas.
commutatum *Fisch. Mey.* ⊙ Caucas. Iber.
floribundum *Desf.* ⊙ Armenia.
* hybridum *L.* ⊙ Europa
intermedium *Beck.* ⊙ Germ.
persicum *Lind.* ⊙ Persia 4.
* Rhoeas *L.* ⊙ Europ. 4.
* setigerum *DC.* ⊙ Ins. Stoech. 4.
*pl. var.*
* somniferum *L.* ⊙ Graec. As. min. Aegypt 4.
*pl. var.*

Paratropia DC. (*Araliaceae*).
rotundifolia *Ten.* ♄ (*Aralia orientalis Hort. Cels.*) Malabaria. (107)
venulosa *Wight.* et *Arnott. in Walp. Rep. 2. p. 433.* (*Hedera umbraculifera Hort.*). (108)
Pardanthus Ker. (*Irideae*).
chinensis *Ker.* ♃ Ind. or. Chin. Japon.
Parietaria L. (*Urticaceae*).
* judaica *L.* ♃ Europa. 4.
* lusitanica *L.* ⊙ Eur. aust. 4.
micrantha *Ledeb.* ⊙ Sibir.
* officinalis *L.* ♃ Europa. 4.
Paronychia Adans. (*Cariophylleae*).
canariensis *Juss.* ♄ Teneriffae.
Parthenium L. (*Compositae*).
Hysterophorus *L.* ⊙ Am. aust.
integrifolium *L.* ♃ Am. sept.
Pascalia Orteg. (*Compositae*).
glauca *Orteg.* ♃ Chili.
Paspalum. L. (*Graminaceae*).
elegans *Hug.* ♃ . . .
Passerina L. (*Daphnoideae*).
*s. hirsuta *L.* ♄ Europa. t. a.
Passiflora L. (*Passiflorae*).
s. alata *Ait.* ♄ Peru tep. 7-12.
s. alba *Linck* et *Otto* ⊙ ♄ Brasil. tep.
s. augustifolia *Sw.* ♄ Ins. Carib. Bras. Iamaic.
s. coerulea *L.* ♄ Brasil. Peru. p. a.
s. Dieppei *Hort.* ♄ tep. t. a.
s. edulis *Sims.* ♄ Brasil tep.
s. heterophylla *Lam.* ♄ Domingo tep.
s. holosericea *L.* ♄ Vera Crux. tep.
s. incarnata *L.* ♄ Am. aust. Virgin. tep.
s. Kerii *Spr.* ♄ Am. sept. tep.
s. limbata *Ten.* ♄ Peru. tep. (109)
s. littoralis *Kunth. H. B.* ♄ Peru. tep. 6.
s. maliformis *L.* ♄ Ind. occ. tep. 7.
s. mucronata *Lam.* ♄ Brasil. tep.
s. peltata *Cav.* ♄ Ins. Antill. Virgin. tep.
s. perfoliata *L.* ♄ Jamaic. tep. 7. 12.
s. *Princeps. Lodd.* v. P. racemosa.
s. punctata *L.* ♄ Peru. tep.
s. racemosa *Brot.* ♄ Brasil. tep.
s. raddiana *DC.* ♄ Brasil. tep. 7.
s. sanguinea *Colla.* ♄ Brasil. tep. 9.
s. serratifolia *L.* ♄ Am. sept. tep. 7.
s. suberosa *L.* ♄ Ind. occ. sept. tep. 12.
Pastinaca L. (*Umbelliferae*).
Fleishmanni ♂ Carinth.
*Opoponax L.* r. Opoponax. Chironium.
* sativa *L.* ♂ Eur. As. 6.
Patagonula L. (*Cordiaceae*).
americana *L.* ♄ Patagonia.
Paullinia L. (*Sapindaceae*).
s. pinnata *L.* ♄ Am. aust. Afr. occ. tep.
Pavetta L. (*Rubiaceae*).
*foeditissima Cyr.* v. Putoria calabrica.
s. madagascariensis tep. 6. (110)
Pavonia. Cav. (*Malvaceae*).
s. Cavannillesi *Spr.* ♄ Ind. or. p. a.
s. Columella *Cav.* ♄ Ins. Borbon. tep. 12.
s. praemorsa *W.* ♄ Pr. b. sp.
spinifex *Cav.* ♄ Am. aust. tep. 2.
s. Typhelaea *Cav.* ♄ Ind. occ. tep.

Pedicularis L. (*Scrophularinae*)
* comosa *L.* ♃ Alp. europ. Sib.
* Hacquetii *Graf.* ♃ Europ.
Pedilanthus Neck. (*Euphorbiaceae*).
padifolius *Poir.* ♄ Am. aust.
Peganum L. (*Rutaceae*).
* Harmala *L.* ♃ Eur. aust. As. med. 5.
Pelargonium Herit. (*Geraniaceae*).
s. abrotanifolium *Iacq.* ♄ Pr. b. sp. frig. 12.
alchemilloides *Ait.* ♃ Pr. b. sp. frig.
affine *Ait.* ♃ Pr. b. sp. frig.
s. amoenum *Sweet.* ♄ Pr. b. sp. frig. 4.
anceps *Ait.* ♃ Pr. b. sp. frig. 5.
s. ardens *Sweet.* ♄ Pr. b. sp. frig. 4.
s. augustum *Hort.* ♄ Pr. b. sp.
australe *Iacq.* ♃ N. Holl. frig.
s. Balbisianum *Spin.* ♄ Pr. b. sp.
s. Beaufortianum *Pers.* ♄ Pr. b. sp. frig.
s. Blandfordianum *Sweet* ♄ Pr. b. sp. frig.
s. cordatum *Ait.* ♄ Pr. b. sp. frig.
coriandrifolium *Iacq.* ♂ Pr. b. sp. frig.
s. crispum *Herit.* ♄ Pr. b. sp. frig.
s. crithmifolium *Sm.* ♄ Pr. b. sp.
daucifolium *Steud.* ♄ frig. 4.
s. denticulatum *Iacq.* ♄ Pr. b. sp. frig.
s. diadematum *H. Cels.* ♄ frig.
s. elatum *Hort.* ♄ frig.
s. fragrans *W.* ♄ Pr. b. sp. frig. 3.
s. fulgidum *Ait.* ♄ Pr. b. sp. frig.
glomeratum *Iacq. fil.* ♃ N. Holl. frig.
s. glutinosum *Ait.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 2.
s. grandiflorum *W.* ♄ Pr. b. sp. frig.
s. Heritieri *Iacq.* ♄ Pr. b. sp. frig.
s. heterogamum *Herit.* ♄ Pr. b. sp. frig.
s. hirtum *Iacq.* ♄ Pr. b. sp. frig. 3.
s. incisum *W.* ♄ Pr. b. sp. frig.
s. inodorum *W.* ♃ N. Holl. frig.
s. inquinans *var. Bentinkianum Ait.* ♄ Ins. Helen. Pr. b. sp. frig.
s. macranthum *Sweet.* ♄ Pr. b. sp. frig.
s. magnificum *Sweet.* ♄ Pr. b. sp. frig. 3.
s. nobile *H. Par. Dietr.* ♄ Pr. b. sp. frig. 4.
s. Novi regentis *Hort.* ♄ . . . frig. 4.
s. odoratissimum *Ait.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.
s. quercifolium *Ait.*. ♄ Pr. b. sp. frig. 4.
*var. Leckianum.*
*maximum.*
s. radiatum *Pers.* ♃ Pr. b. sp. frig.
s. Radula *Ait.* ♄ Pr. b. sp. frig.
*var. roseum.*
s. sanguineum *Wendl.* ♃ ♄ Pr. b. sp. frig. 3.
s. saniculaefolium *W.* ♄ Pr. b. sp. frig.
s. scandens *Ehrh.* ♄ Pr. b. sp. frig. 4.
s. spectabile *Sweet.* ♄ Pr. b. sp. fr. 3.
s. stenopetalum *Ehrh.* ♄ Pr. b. sp. frig.
s. tetragonum *Herit.* ♄ Pr. b. sp. frig. 5.
s. tomentosum *Iacq.* ♄ Pr. b. sp. frig.
s. tortuosum *Sweet.* ♄
s. triste *Ait.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.
s. Wellingtonianum *Hort.* ♄ . . . 5.
s. vitifolium *Ait.* ♄ Pr. b. sp. frig.
s. Zonale *W.* ♄ Pr. b. sp. frig. 3
*var. album.*
*atropurpureum.*

Pelargonium.
*malvaefolium.*
Pennisetum Rich. *( Gramineae ).*
fasciculatum *Trin.* ( Ind. IV. sem. H. Petropol. )
typhoideum *Rich. Pers.* ⊙ Ind. or.
Pentapera Klots. *( Ericeae ).*
sicula *Klotzsch. ( Erica sicula Guss.)* ♄ Sicilia.
Pentastemum Herit. *( Scrophularinae ).*
acuminatum *Dougl.* ♃ Am. sept. tep. 6.
atropurpureum *H. Don.* ♃ Mexico. 6.
Digitalis *Nutt.* ♃ Am. sept. 6.
elegans *G. Don.* ♃ Mexico. tep. 6.
glandulosum *Dougl.* ♃ Am. sept.
Peperomia R. P. *( Piperaceae ).*
inaequalifolia *R. P.* ♃ Lima Peru. tep.
s. incana *Dietr.* ♄ Brasil. tep. 12.
obtusifolia *Dietr.* ♃ Am. aust. tep.
polystachya *Hook.* ♃ Id. occ. tep.
pulchella *Dietr.* ♃ Jamaic. tep. 8.
Pentapetes L. *( Byttneriaceae ).*
ovata *DC.* ⊙ N. Hisp.
phoenicea *L.* ⊙ Ind. or.
verticillata *L.* ♃ Ind. occ. tep.
Pereskia Mill. *( Cacteae ).*
aculeata *Mill.* ♄ Ind. occ. tep.
grandifolia *Haw.* ♄ Brasil. tep.
horrida *DC.* ♄ Brasil. tep.
Periploca L. *( Apocyneae ).*
s. graeca *L.* ♄ Eur. aust. As. med. 6.
Peristrophe Nees *( Acanthaceae ).*
Peristylus Blum. *( Orchideae ).*
* albidus *Lindl.* ♃ Europ.
speciosa *Nees.* ( *Justicia* ) ⊙ Bengal. tep. 12.
Pernettia Gaudich. *( Ericineae ).*
mucronata *Gaudich.* ♄ Magell.
Persea Mill. *( Laurineae ).*
*Cassia Spr.* v. Cinnamom. aromaticum.
*foetens Spr.* v. Oreodaphne.
s. gratissima *Gärtn. fil.* ♄ Am. tropic.
s. indica *Spr.* ♄ Madera p. a. 7.
Petagnia Guss. *( Umbelliferae ).*
saniculaefolia *Guss.* ♃ Sicilia 3. 6.
Petasites Neck. *( Compositae ).*
albus *Gaert.* ♃ Europ. 3.
* sebethius *Ten.* ♃ Sebethum et in Lucania 3.(111)
* vulgaris *Desf.* ♃ Europ 2.
Petiveria L. *( Phytolaccaceae ).*
s. alliacea *L.* ♄ Ind. occ. tep.
Petrea Lin. *( Verbenaceae ).*
volubilis *L.* ♄ Ind. occ. tep.
Petrocarya Schreb. *( Rosaceae ).*
excelsa *Steud.* ♄ Sierra Leona tep.
Petroselinum Hoffm. *( Umbelliferae ).*
sativum *Hoffm.* ♂ Eur. aust.
Petunia Juss. *( Solanaceae ).*
nyctaginiflora *Juss.* ♃ Laplata.
Peucedanum L. *( Umbelliferae ).*
alsaticum *L.* ♃ Eur. aust.
* austriacum *Koch.* ♃ Austr. Ital.
Cervaria *Lapeyr.* ♃ Eur. med. aust.
gallicum *Pers.* ♃ Gall. Aust. litt.
* officinale *L.* ♃ Europa.
Oreoselinum *Cusson. Moench.* ♃ Eur. med.
Petteri *Vis.* ♃ ( Cat. Ort. Padov. 1842 ).

Peucedanum.
verticillare *Hoch.* ♃ Pedem. Ital.
Pagnalon Cass. *( Compositae ).*
* geminiflorum *Ten.* ♃ Neapol.
rupestre *DC.* ♄ Reg. medit.
Phayus Lour. *( Orchideae ).*
grandifolius *Lour.* ♃ China. tep. 3.
Phalaris L. *( Gramineae ).*
angusta *Nees* ⊙ Brasil. 5.
*bulbosa Cav.* v. P. coerulescens.
* coerulescens *Desf.* ♃ Eur. aust. Afr. bor. 5.
* minor *Retz.* ⊙ Eur. Aegypt. 5.
Pharbitis Chois. *( Convolvulaceae ).*
lilacina *Schlect.* ♄ Mexico. frig.
Phaseolus L. *( Papilionaceae ).*
*abyssinicus Duroi.* v. P. violaceus.
aureus *Hamilt Wall.* ⊙ Ind. or.
Bocconi *H. Lips.* ⊙
butiraceus *Hort.* ⊙
caesareus *Iacq.* ⊙
*caffer Haberl.* v. P. capensis.
capensis *Thunb.* ⊙ Pr. b. sp.
s. Caracalla *L.* ♃ ♄ Ind. or. Brasil. p. a. 8.
citrinus *Savi* ( Sem. H. Pisan. 1842 ) ⊙
compressus *DC.* ⊙
gonospermus *Savi* ⊙
hematocarpus *Savi.* ( sem. H. Pisani 1842 ) ⊙
lunatus *L.* ⊙ Bengal.
*var. sanguineus.*
melaleucus *Hort. Leid.* ⊙
Mungo *L.* ⊙ Ind. or.
multiflorus *Lam.* ♃ Ind. or.
*var. albiflorus.*
oblongus *Sav.* ( Sem. H. Pisani 1842 ) ⊙
*var. dauricus.*
*flavescens.*
*sem. albo.*
*sem. variegato.*
ornithopus *Mart.* ⊙
perennis *Wall.* ♃ Am. bor.
philadelphicus *Hort.* ⊙
Principissae *Savi.* ⊙ ( sem. H. Pisani 1842 ).
*romanus. Savi* v. P. compressus.
Ricciardianus *Ten.* ⊙ (112)
saponaceus *Savi* ( sem. H. Pisani 1842 ) ⊙
semierectus *L.* ⊙ Am. merid.
sphaericus *Savi* ( Sem. H. Pisani 1842 ) ⊙
*var. atropurpureus.*
*Aurelianus.*
tuberosus. *Lour.* ♄ Cochinchin.
umbilicalis *Savi* ( Sem. H. Pis. 1844 ) ⊙
vexillatus *L.* ⊙ Carol. Havan.
violaceus *Steud.* ⊙ Afr.
viridissimus *var. major. Ten.* (113)
*var. minor. Ten.*
vulgaris *L.* ⊙ Ind. or.
*plur. var.*
Zebra *H. Ber.* ⊙
Philadelphus L. *( Myrtaceae ).*
* coronarius *L.* ♄ Eur. aust. 5.
inodorus *L.* ♄ Carolina. p. a. 5.
Phillyraea Tourn. *( Oleaceae ).*
*s. angustifolia *L.* ♄ Eur. aust. 4.
*s. latifolia *L.* ♄ Eur. aust. 3.

PHILLYRAEA.
* s. media *Link*. ♄ Eur. aust. 3.
*var. buxifolia.*
*oleaefolia.*
*virgata.*
PHILODENDRUM Schott. (*Aroidee*).
s. lacerum *Schott*. ♄ Ind. occ. tep.
s. pinnatifidum *Schott*. ♄ Brasil. tep.
PHLEUM L. (*Gramineae*).
alpinum *L*. ♃ Eur. aust. 6.
* ambiguum *Ten*.. ♃ Eur. austr. 5.
* Michelii *All*. ♃ Eur. aust. 6.
* pratense *L*. ♃ Europ. 6.
*var. bulbosum L.*
PHLOMIS L. (*Labiatae*).
agraria *Ledeb*. ♃ Sibir. Altai.
armeniaca *W*. ♃ Armen.
s. cretica *Presl*. ♄ Creta.
* s. ferruginea *Ten*. ♄ Neap. 4.
* s. fruticosa *L*. ♄ Eur. aust. 4.
* s. lanata *W*. ♄ Ital. Graec. 2.
*Leonurus L*. v. Leonitis.
*microphylla Sieb*. v. P. lanata.
s. purpurea *L*. ♄ Hisp. Lusit. 4.
Samia *L*. ♃ Ins. archip. Afr. bor.
tuberosa *L*. ♃ Caucas. Sibir. 5.
PHLOX L. (*Polemoneae*).
acuminata *Pursh*. ♃ Carolina.
crassifolia *Bot. Cabin*. ♃ Am. sept. 4.
*decussata Lyon*. v. P. acuminata.
glaberrima *L*. ♃ Virgin.
paniculata *L*. ♃ Carol.
*var. fl. albo.*
reptans *Michx*. ♃ Am. sept. 4.
*scabra Sweet*. v. P. Sickmanni.
Sickmanni *Lehm*. ♃ Am. sept.
suaveolens *Ait*. ♃ Am. sept.
PHOENIX L. (*Palmae*).
s. dactilifera *L*. ♄ As. Afr. bor. p. a. 6.
s. leonensis *Lodd*. (*Fulchironia*). ♄ Sierra Leona, Pr. b. sp. Guinea. tep.
s. paraguajensis *H. Neully*. ♄ tep.
PHORMIUM L. (*Liliaceae*).
tenax *Forst. L*. ♄ N. Zeeland. p. a.
PHOTINIA
s. serrulata *Lindl*. ♄ Japon. China. p. a. 3.
PHYLICA L. (*Rhamnaeae*).
s. ericoides *L*. ♄ Pr. b. sp. p. a. 9.
s. rosmarinifolia *Lam*. ♄ Pr. b. sp. p. a.
PHYLLANTHUS L. (*Euphorbiaceae*).
*falcatus Sw*. v. Xylophylla.
juglandifolius *W*. ♄ Domingo. tep. 6.
PHYLLIS L. (*Rubiaceae*).
s. Nobla *L*. ♄ Ins. Canar. frig.
PHYSALIS L. (*Solanaceae*).
* Alkekengi *L*. ♃ Eur. Japon. 6.
angulata *L*. ⊙ Ind. or. occ.
chenopodiifolia *Lam*. ♃ Peru. 6.
*edulis Cyril. Sims*. v. P. peruviana.
lancifolia *Nees*. ⊙ Am. aust.
minima *L*. ⊙ Ind. or.
pensylvanica *L*. ♃ Am. sept.
peruviana *L*. ♃ Peru. Ind. or. 6.
pubescens *L*. ⊙ Am. sept. Ind. or.
PHYSALIS.
somnifera *L*. ♄ Eur. aust. Graec. 6.
*tuberosa W*. v. P. chenopodiifolia.
*villosa Roth*. v. P. minima.
*Physianthus albens*. v. Arauja.
PHYSALOBIUM Benth. (*Papilionaceae*).
Sterlingii *Benth*. (*Kennedia*) ♄ N. Holl. tep. 2.
PHYSOSPERMUM Cuss. (*Umbelliferae*).
acteaefolium *Presl*. ♃ Sicil.
angelicaefolium *Presl*. ♃ Sicilia.
PHYSOSTEGIA Benth. (*Labiatae*).
virginiana *Benth*. ⊙ ♃ Am. sept.
PHYTEUMA L. (*Campanulaceae*).
* comosum *L*. ♃ Europa.
* orbiculare *L*. ♃ Europa.
Sibthorpianum *R. S*. Olympus, Caucas.
spicatum *L*. ♃ Europ.
stylosum *Bess*. ♃ Gallycia.
*virgatum W*. v. Campanula.
PHITOLACCA L. (*Phytolacceae*).
* decandra *L*. ♃ Am. sept., Europa. 6.
dioica *L*. ♄ Am. aust. p. a. 6. (114)
PICRIDIUM Desf. (*Compositae*).
* vulgare *Desf*. ⊙ Eur. austr.
PICRIS L. (*Compositae*).
* hyeracioides *L*. ♃ Eur. Sibir. 6.
laciniata *Visian*. ♂ Dalmat.
laevis *Meyer*. ♃ Caucas.
PIMELEA Forst. (*Daphnoideae*).
s. decussata *R. Br*. ♄ N. Holl.
s. ligustrina *Labill*. ♄ N. Holl. p. a. 4.
s. prostrata *W*. ♄ N. Zeeland.
s. rosea *R. Br*. ♄ N. Holl.
s. sylvestris *R. Br*. ♄ N. Holl.
PIMPINELLA L. (*Umbelliferae*).
* anisoides *Brig*. ♃ Nepal.
Anisum *L*. ⊙ Graec. Aegypt.
* saxifraga *L*. ♃ Eur. Taur.
*var. nigra.*
* Tragium *Vill. Lam*. ♃ Eur. aust. Caucas.
PINELLIA Ten. (*Atherurus Blum*.). (*Aroideae*).
tuberifera *Ten*. ♃ Ind. or. 7. (115)
PINUS L. (*Coniferae*).
s. Abies *L*. ♄ Eur. As. bor. 4.
s. altissima *Hort*. ♄ (*Abies. M.*).
s. balsamea *L*. ♄ Am. sept. 4.
*s. bruttia *Ten*. ♄ Calab. 3.
s. canariensis *Sweet*. ♄ Ins. Canar. p. a. 1.
s. *Caramania Lodd*. v. P. Laricio.
s. Cedrus *L*. (*Abies M.*) ♄ Syria As. min. 4.
s. Cembra *L*. ♄ Eur. aust. Sibir. 4.
s. Deodara *Roxb*. ♄ Ind. or.
s. excelsa *Wall*. ♄ Nepal. 4.
s. filifolia *Lindl*. ♄ Guatimala.
s. Fraseri *Pursh*. (*Abies M.*) Am. sept.
*s. halepensis *Ait*. ♄ Eur. aust. Afr. bor. 4.
*var. taurica.*
s. Hamiltonii *R. Vird. Casert*. ♄ Madera? (112)
s. Inops *Ait*. ♄ Am. sept.
*italica Hort*. v. P. Pinea.
s. Khutrow *Royle*. ♄ Ind. or.
s. lambertiana *Dougl*. ♄ Californ.
s. Laricio *Poir*. ♄ Tauria. Corsica. 4.
*var. Calabra.*

Pinus Laricio.
*var. caramanica.*
*var. corsica.*
Larix *L. (Abies M.)* ♄ Eur. As. 3. *(frond. Aprili).*
s. lejophylla *Cmss. Scht.* ♄ Mexico. p. a.
*Lemoniana Benth.* v. P. Pinaster.
s. maritima *Mill. Lamb.* ♄ Eur. aust. 4.
s. Menziesii *Dougl (Abies M.)* ♄ Californ.
*mitis Michx.* v. P. variabilis.
s. Montezumae *Lamb.* ♄ Mexico. p. a.
*nepalensis Hort.* v. P. sinensis.
s. nigra *Ait. (Abies M.)* ♄ Am. sept. 4.
s. nigricans *Host.* ♄ Aust. Hung. 4.
s. orientalis *L. (Abies M.)* ♄ Or. Montenegro.
s. palustris *Ait. Mill.* ♄ Carol. Flor.
s. patula *Chmss. Schltet.* ♄ Mexico.
* s. Picea *L. (Abies pectinata DC.)* ♄ Europa.
s. Pinaster *Ait.* ♄ Gall. Ital.
s. Pinea *L.* ♄ Ital. 4.
s. Pseudo-strobus *Lindl.* ♄ Mexico.
s. Pumilio *Haenk.* ♄ Aust. Hungar. Gall.
s. pungens *Lam.* ♄ Carolina.
s. resinosa *Ait.* ♄ Am. sept.
s. rigida *Mill.* ♄ Am. sept. 4.
* rotundata *Link.* ♄ Alp. Eur. med. Aprut.
s. rubra *Lamb. (Abies)* ♄ Amer. sept.
s. sinensis *Lamb.* ♄ China.
s. sanguinea *Lapeyr.* ♄ Pyrenaei.
s. serotina *Michx.* ♄ Am. sept.
s. sibirica *Steud.* ♄ Sibir.
s. Strobus *L.* ♄ Am. sept. 5.
s. sylvestris *L.* ♄ Eur. As. 4.
*var. argentea.*
*rigensis Loud.*
s. syriaca *Hort.* ♄
s. Taeda *L.* ♄ Am. sept.
s. Teocote *Chamiss. Schlcht.* ♄ Mexico.
s. variabilis *Lam.* ♄ Am. sept.
Piper L. *(Piperaceae).*
s. Betel *L.* ♄ Ind. or. tep.
*clusiaefolium Jacq.* v. Peperomia obtusifolia.
s. fallax *Vahl.* ♄ Ind. or. tep.
s. plantagineum *Lam.* ♄ Ins. Caribeae.
s. unguiculatum *R. P.* ♄ Peru. tep.
*Piptanthus nepalensis Sweet.* v. Thermopsis.
Piqueria Cav. *(Compositae).*
trinervia *Cav.* ♃ N. Hisp.
Pisonia L. *(Nyctagineae).*
aculeata *L.* ♄ Ind. occ.
fragrans *Desf.* ♄ Ins. Antil.
hirtella *Kunth. H. B.* ♄ Mexico. tep. 11.
Pistacia L. *(Terebinthaceae).*
* s. Lentiscus *L.* ♄ Eur. Aust. Afr. bor. Oriens.
mexicana *H. B.* ♄ Mexico.
narbonensis *L.* ♄ Gall. aust.
* Terebinthus *L.* ♄ Eur. austr. Afr. bor. Oriens. 4.
vera *L.* ♄ Syria, Eur. aust. 4.
Pisum L. *(Papilionaceae).*
* sativum *L.* ⊙ Europa.
*var. humile Mill.*
*thebaicum.*
*zeylanicum.*
Pitcarnia Herit. *(Bromeliaceae).*
albiflora *Spr.* ♃ Brasil. tep. 8.

Pitcarnia.
angustifolia *Ait.* ♃ Ins. St. Cru. tep.
bromeliaefolia *Ait.* ♃ Ind. occ. tep. 8.
flammea *Lindl.* ♃ Brasil. tep.
ciliaris *Hort.* ♃ . . . tep.
*Humboldtii H. Cels.* v. Puya.
staminea *Lodd.* ♃ Brasil. tep. 8.
Pittosporum Solan. *(Pittosporeae).*
s. coriaceum *Ait.* ♄ Madera. 5.
s. Tobira *Ait.* ♄ Iap. China p. a.
s. viridiflorum *Sims. (P. sinense)* ♄ Pr. b. sp.
s. undulatum *Andr. Vent.* ♄ N. Holl. p. a. 3.
Planera Michx. *(Ulmaceae).*
Richardii *Michx.* ♄ Am. sept. Caucas. 3.
Plantago L. *(Plantagineae).*
alpina *L.* ♃ Eur. med.
* altissima *Jacq. L.* ♃ Hungar. Transyl. Ital.
* arenaria *Kit.* ⊙ Eur. aust. 5.
asiatica *L.* ♃ Sib. China.
*chilensis H. Paris.* v. P. Durvillei.
cordata *Lam.* ♃ Am. sept.
* Coronopus *L.* ⊙ Europa. 5.
*var. maritima.*
crassa *W.* ♃ Ital. Transylv. 5.
* Cynops *L.* ♃ Eur. Sibir. 6.
divaricata *Zucc.* ⊙ . . . .
Durvillei *Delil.* ♃ Chili Californ.
* eriostachya *Ten.* ⊙ Eur. austr. 4.
Hookeriana *F. M.* ⊙ Texas.
* lanceolata *L.* ♃ Eur. As. Am. 5.
Loeflingii *L.* ⊙ Hispan.
* macrorrhiza *Poir.* ♃ Ital. Afr. bor. 5.
* major *L.* ♃ Eur. As. Amer. 6.
* maritima *L.* ♃ Europa. 5.
* media *L.* ♃ Europa. 7.
* montana *Lam.* ♃ Eur. med. 6.
* Psyllium *L.* ⊙ Eur. aust. 4.
* serpentina *Lam.* ♃ Eur. aust. 6.
squarrosa *Murr.* ⊙ Aegypt. 3.
stricta *Schousb.* ⊙ Hispan. 4.
truncata *Chmss.* ♃ Chili.
virginica *L.* ⊙ Am. sept.
Platanus *W.* *(Plataneae).*
acerifolia *W.* ♄ As. min. 4.
cuneata *W.* ♄ As. min. 4.
hispanica *H. Casert.* ♄ Hispan. 4. (116)
occidentalis *L.* ♄ Am. sept. 4.
* orientalis *L.* ♄ Graecia As. min. Calabr. 4.
Platanthera Rich. *(Orchideae).*
bifolia *Reich. (Orchis L.)* ♃ Europa. 4.
Platycodon DC. fil. *(Campanulacee).*
grandiflorus *DC. fil.* ♃ Sibir.
*Platypteris crocata Kunth.* v. Verbesina.
Pluchea Cass. *(Compositae).*
Dioscoridis *DC.* ♄ *(Baccharis L.)* t. a.
odorata *Cass.* ♄ Am. aust. Aegyptus. p. a.
Plumbago Lin. *(Plumbagineae).*
s. grandiflora *Ten.* ♄ *(P. coerulea Hort.).* (117)
* europaea *L.* ♃ Eur. aust. Caucas.
s. rosea *L.* ♄ Ind. or. N. Holl. tep. 4.
s. scandens *L.* ♄ Am. merid. tep. p. a.
Plumieria L. *(Apocineae).*
* acuminata *Dryand.* ♄ Ind. or. China. Iava. tep. 9. *frond. Iunio.*

Plumieria.
hypoleuca *Gasp.* (*P. alba Hort.*) ♄ Ind. occ.? tep. 8. *frond. Junio.* (118)
rubra *L.* ♄ Am. aust. *frond. Junio.*
Tenorii *Gasp.* (*P. obtusa Hort.*). (119)
tricolor *R. P.* ♄ Peru. 11. *frond. Jun.*
Poa L. (*Gramineae*).
*abyssinica Jacq.* v. Eragrostis.
arundinacea *Link.* ♃ Oriens, Caucas.
badensis *Haenk.* (*P. Molinieri Balb.*) ♃ Eur. As. med. Am. sept.
*maritima Huds.* v. Festuca thalassica.
* nemoralis *L.* ♃ Eur. As. Am.
pellucida *R. Br.* . . . N. Holl. 4.
Purshii *Hort. Hafn.* . . . 4.
scariosa *Lagasc.* ♃ Hispan. 4.
versicolor *Bess.* . . . Volhynia 5.
Pocokia DC. (*Papilionaceae*).
cretica *DC.* ⊙ Creta, Barbar.
Podalyria Lin. (*Papilionaceae*).
s. bracteata *Roxb.* ♄ Coromandel.
s. myrtillifolia *W.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
s. styracifolia *Sims.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
Podocarpus Herit. (*Taxineae*).
s. elongatus *Herit.* ♄ Pr. b. sp. a. 5.
s. taxifolius *H. B.* ♄ Am. aust. frig.
Podophyllum L. (*Berberideae*).
peltatum *L.* ♃ Am. sept.
Pogostemon Desf. (*Labiatae*).
plectranthoides *Desf.* ♄ (*Pat-chouli Hort.*) Ind. or. tep.
Poinciana L. (*Papilionaceae*).
Gillesii *Hook.* ♄ Am. aust. 9.
Poinsettia Gahm. (*Euphorbiaceae*).
pulcherrima *Grahm.* ♄ Mexico. tep. 12.
Poivrea Comm. (*Combreteae*).
coccinea *DC.* ♄ Madagasc. Ins. Maurit.
Polemonium L. (*Campanulaceae*).
caeruleum *L.* ♃ Eur. As. bor.
lacteum *Lehm.* ♃ Sibir.
mexicanum *Cervant.* ♂ ♃ Mexico.
pulchellum *Bunge.* ♃ Sibir.
Polia Ten. (*Irideae*).
brasiliensis *Ten.* ♃ Brasil. frig. 6. (120)
Polianthes L. (*Liliaceae*).
tuberosa *L.* ♃ Ind. or. occ. p. a. 9.
*var. fl. pleno.*
*Pollanisia graveolens Raf.* v. Cleome.
Pollichia Ait. (*Caryophylleae*).
campestris *Ait.* ♄ Pr. b. sp. tep. 8.
Polygala L. (*Polygaleae*).
s. cordifolia *Thunb.* ♄ Pr. b. sp. frig. 12.
* major *Jacq.* ♄ Austr. Ital. Oriens. 6.
* monspeliaca *L.* ⊙ Eur. aust. 6.
virgata *Thunb.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 4. 12.
Polygonum L. (*Poligoneae*).
* aviculare *L.* ⊙ Eur. As. Am. Afr. 6.
* Bistorta *L.* ♃ Eur. Am. sept. Sibir. 5.
chinense *L.* ♃ Ind. or. Chin. Japon.
crassifolium *Murr.* ♃ Sibir.
Dryandri *Spr.* ⊙ Ind. or.
* elegans *Ten.* ♄ Lusit. Italia. aust. Oriens. 8.
Fagopyrum *L.* ⊙ Eur. As. 6.
* maritimum *L.* ♃ Eur. aust. Afr. bor. 6.

Polygonum.
orientale *L.* ⊙ As. Am. N. Holl. 7.
tinctorium *Lour.* ♂ China.
virginicum *L.* ♃ Am. sept.
Polymnia L. (*Compositae*)
Uvedalia *L.* ♃ Am. sept.
Polypodium L. (*Filices*).
areolatum *Humb.* ♃ N. Gran. tep.
Phymatodes *L.* ♃ Ind. or. Ins. Marian. Am. m.
violaceum *Par.* ♃ tep.
* vulgare *L.* ♃ Eur. As. Am. bor. Nepal.
Pomaderris Lab. (*Rhamneae*).
s. apetala *Labill.* (*P. aspera Sieb.*) ♄ N. Holl. p. a. 3.
Pongamia Lam. (*Papilionaceae*).
s. glabra *Vent.* ♄ Ind. or.
Pontederia L. (*Pontederiaceae*).
cordata *L.* ♃ Am. sept. mer. 6.
Populus Tourn. (*Amentaceae*).
* alba *L.* ♄ Eur. As. 2. *frondesc. Aprili.*
angulata *Ait.* ♄ Am. sept. 3. fr. Aprili.
australis *Ten.* ♄ Neap. (121)
balsamifera *L.* ♄ Am. sept. Sibir. 3.
* caudina *Ten.* ♄ Colit. in R. N. (122)
graeca *Ait.* ♄ Graecia. Am. sept? 3.
monilifera *Ait.* ♄ Am. sept. 3.
* neapolitana *Ten.* ♄ Colit. in R. N. (123)
* nigra *L.* ♄ Eur. As. 3.
*var. salicifolia.*
* tremula *L.* ♃ Europ. 3.
virginiana *Fouger.* ♄ Am. sept.
Porliera R. P. (*Terebinthaceae*).
s. hygrometrica *R. P.* ♄ Peru. Chili. tep. 4.
Portaea Ten. (*Hypericineae*).
s. formosa *Ten.* ♄ . . . tep. (124)
Portulaca L. (*Portulaceae*).
Gillesii *Hook.* ♃ Chili. frig. 6.
*var. aurea.*
Portulacaria L. (*Portulaceae*).
s. afra *Jacq.* ♄ Pr. b. sp. frig.
Potamogeton L. (*Najadeae*).
* maritimum *L.* ♃ Europ. 7.
* lucens L. ♃ Europ. 7.
* natans *L.* ♃ Eur. As. Afr. Am. 7.
Potentilla L. (*Rosaceae*).
adpressa *H. prag.* (Select. sem. H. Prag. 1840).
agrimonioides *Bbrst.* ♃ Arm. Caucas.
anserina *L.* ♃ Eur. Am. sept. Afr. bor. 5.
* argentea *L.* ♃ Eur. As. Am. bor. 4.
arguta *Pursch. Schlcht.* ♃ Am. sept. 5.
astracanica *Jacq.* ♃ Caucas. Taur.
atrosanguinea *Don.* ♃ Nepal. 4.
bifurca *L.* ♃ Caucas. Sibir. 5.
bithynica *Hornm.* ♃ Bithyn. 5.
* calabra *Ten.* ♃ Neapol. 6.
* canescens *Bess.* ♃ Eur. Caucas. Am. sept. 4.
chrysantha *Trevir.* ♃ Germ. Hung.
collina *Wibel.* ♃ Francon. 5.
confertiflora *Torr.* ♃ Am. sept. 5.
crocea *Hall. fil.* ♃ Europ. 4.
dealbata *Bung.* ♃ Sibir.
fragariastrum *Ehrh.* ♃ Europa. 2.
fruticosa *L.* ♄ Eur. As. bor. Am. sept. 7.
gariepensis *Eckl.* ♃ Pr. b. sp. 5.

POTENTILLA.
geranioides W. ♃ Am. sept. Mexico. 5.
Guntheri Pohl. ♃ Germ. Hungar. 5.
haematochrus Lehm. ♃ Am. sept. Mexico. 5.
Hippiana Lehm. ♃ Am. sept. 5.
hirsuta Michx. ⊙ Am. sept. 5.
* hirta L. ♃ Eur. aust. 4.
iberica H. Paris. ♃ . . . .
intermedia L. Europa. 4.
laciniosa W. K. ♃ Hungar. 5.
laeta Rchbch. ♃ Dalmatia. 4.
lupinoides W. (P. lanata Lam.) ♃ Delphin. Pyren.
millegrana Dougl. ♃ Am. sept.
mollissima Lehm. ♃ Europ. 5.
Morisoni DC. v. P. hirsuta.
multifida L. ♃ Helv. Ital. Taur. 4.
nepalensis Hook. ♃ Nepal. 5.
norvegica L. ⊙ Eur. Sibir. 5.
* obscura W. ♃ Graecia, Gall. Taur. 6.
pensylvanica L. ♃ Am. sept. Sibir. 6.
pimpinelloidez L. ♃ Armen. 5.
pulcherrima Lehm. ♃ Am. sept. occ. 5.
* recta L. ♃ Eur. Caucas. 5.
* reptans L. ♃ Eur. As. bor. 4.
rigida Wall. ♃ Ind. or. 5.
rubens All. ♃ Gall. Ital.
rupestris L. ♃ Eur. Sibir.
ruthenica W. ♃ Sibiria.
strigosa Pall. Trattr. ♃ Sibir.
* supina L. ⊙ Eur. As. Am. 4.
taurica W. ♃ Tauria.
thuringiaca Bernh. ♃ Thuring.
* verna L. ♃ Eur. As. Am. 4.

POTERIUM L. *(Rosaceae)*.
agrimonifolium Cav. ♃ Hispan.
* garganicum Ten. Eur. astr. 5. (125).
hybridum L. ♃ Gall. aust. 4.
Sanguisorba L. ♃ Europ. 4.
verrucosum Ehrh. Link. ♃ Arab. petr. Aegypt.

POTHOS L. *(Aroideae)*.
acaulis L. ♃ Ind. occ. tep. 2. t. a.
cordata L. ♃ Am. aust. tep. t. a.
crassinervis Jacq. ♃ Am. aust. tep. t. a.
digitata Jacq. ♃ Am. aust. tep. 9. t. a.
macrophylla Sw. ♃ Am. aust. tep. 2.
violacea Sw. ♃ Ind. occ. 2.

*Pourretia magnispatha Colla.* v. Bilbergia.

PRANGOS Lindl. *(Umbelliferae)*.
foeniculacea C. A. Mey. ♃ Caucas.

PRASIUM L. *(Labiatae)*.
s. majus L. ♄ Regio medit.

*Prenanthes muralis L.* v. Lactuca.

PRIMULA K. *(Primulaceae)*.
acaulis Jacq. ♃ Europ. 2.
auricula L. ♃ Alp. Eur. 4.
chinensis Lour. ♃ China.
praenitens Ker. ♃ China. 4.
* veris L. ♃ Eur. As. Afr. 4.

PRONAYA Hügel. *(Pittosporeae)*.
elegans Hugel. ♃ ♄ N. Holl.

PROSOPIS L. *(Mimoseae)*.
juliflora DC. ♄ Iamaica.
*var. orthocarpa.*
torquata DC. ♄ Am. aust. p. a. 6.

PROTEA L. *(Proteaceae)*.
*argentea L.* v. Leucadendrum argenteum.
s. formosa R. Br. ♄ Pr. b. sp. p. a. 1.
s. glabra Thunb. ♄ Pr. b. sp.

PRUNELLA L. *(Labiatae)*.
aequinoctialis H. B. ♃ N. Gran.
* grandiflora L. ♃ Eur. Caucas.
hissopifolia L. ♃ Eur. aust. 6.
pensylvanica W. ♃ Am. sept. 7.
* vulgaris L. ♃ Totus orbis terrarum. 6.

PRUNUS L. *(Anygdalineae)*.
armeniaca L. ♄ Oriens. 3.
* avium L. ♄ Europ. 3.
brigantiaca Vill. ♄ Gallia.
capricida Wallich. ♄ Nepal. p. a. 12.
s. caroliniana Ait. ♄ Am. sept. 3.
Cerasus L. ♄ Europ. 4.
* Cocomilia Ten. ♄ Calab. 4. (126)
domestica L. ♄ Europ. 2.
s. Laurocerasus L. ♄ As. Eur. aust. 3.
s. lusitanica L. ♄ Lusitan. Ital. 5.
* Mahaleb L. ♄ Europ. 4.
marascha Rchbch. ♄ Dalmat.
Michauxi Hort. ♄
Padus L. ♄ Eur. As. Am. 4.
persicifolia Desf. ♄ Am. sept. 4.
prostrata Labill. ♄ Syr. Cauc. Dalm. Afr. bor. 4.
pubescens Pursh. ♄ Am. sept. 3.
* semperflorens Ehrh. ♄ Eur. Am. sept. 4.
serotina Ehrh. ♄ Am. sept. 4.
sphaerocarpa Sw. ♄ Ind. occ. Brasil. 3.
* spinosa L. ♄ Eur. Am. sept. 3.
*var. fl. pleno.*
virginiana L. ♄ Am. sept. 4.

PSIADIA Jacq. *(Compositae)*.
glutinosa Jacq. ♄ Ins. Maurit. tep. t. a.

PSIDIUM L. *(Myrtaceae)*.
s. acre Ten. ♄ Brasil ? tep. 6. (127)
s. Araca Raddi. ♄ Brasil.
s. Cattleyanum Sabin. ♄ China. Brasil. tep. 7. 2.
s. cuneifolium Ten. Brasil ? tep. 2. (128)
s. dichotomum Weinm. ♄ Brasil. 12. 7.
s. pomiferum L. ♄ Ind. or. Am. aust. tep. 7.
s. pyriferum L. ♄ Ins. Carib. 7.

PSORALEA L. *(Papilionaceae)*.
s. aculeata L. ♄ Pr. b. sp.
bituminosa L. ♃ ♄ Eur. austr. 5.
*var. angustifolia.*
s. bracteata L. ♄ Pr. b. sp. p. a. 6.
corylifolia L. ♂ Ind. or. Arab.
s. dentata DC. (P. Americana L.) ♄ Mader. Maurit.
s. glandulosa L. ♄ Chili. p. a. 5.
s. odoratissima Jacq. ♄ Pr. b. sp.
plumosa Rchbch. ♃ Dalmatia.
s. pubescens Balb. ♄ Mexico. p. a. 5.
s. verrucosa W. ♄ Pr. b. sp.

PSYCHOTRIA L. *(Rubiaceae)*.
undulata Jacq. ♄ Ins. Baham. 4. 12.

PTARMICA Neck. *(Compositae)*.
biserrata DC. ♃ Iberia. 6.
grandiflora DC. ♃ Caucas. 6.
Impatiens DC. ♃ Sibiria.
lingulata DC. ♃ Dalmatia.
serrata DC. ♃ Alp. Astr. 7.

Ptarmica.
speciosa *DC.* ♃ Sibir. 8.
Pteris L. ( *Filices* ).
* aquilina *L.* ♃ Europa.
argentea *Gmel.* ♃ Sibiria.
biaurita *L.* ♃ Domingo. Jamaica. tep.
* cretica *L.* ♃ Europ. As.
elegans *Poir.* ♃ Ind. occ.
hastata *Sw.* ♃ Cap. b. sp. Borb.
* longifolia *L.* ♃ Jamaica, Ins. Inarimes.frig. (129)
Pterocaria Kunth. ( *Terebinthaceae* ).
caucasica *C. A. Mey.* ♄ Caucas.
Pterocephalus Vaill. ( *Dipsaceae* ).
plumosus *Coult.* ⊙ Oriens. Caucas. Dalmat.
Pterospermum Schreb. ( *Byttneriaceae* ).
s. acerifolium *W.* ♄ Ind. or. tep. 7.
Ptychotis Koch. ( *Umbelliferae* ).
coptica *DC.* ⊙ Aegypt. Creta.
verticillata *Duby.* ( *Seseli L.* ) ♃ Eur. austr.
Pulicaria Gaert.
* odora *Rchbch.* ♃ Eur. aust.
Pulmonaria L. ( *Asperifoliae* ).
* angustifolia *L.* ♃ Europ.
azurea *Bess.* ♃ Gallic. Aust. Hungar.
Pulsatilla L. ( *Ranunculaceae* ).
vulgaris *Gaert.* ♃ Eur. Sibir.
Punica L. ( *Rosaceae* ).
* Granatum *L.* ♄ Maurit. Eur. aust. 5.
*var. fl. albo.*
*fl. flavo.*
*fl. pleno.*
nana *L.* ♄ Am. aust.
Putoria Pers. ( *Rubiaceae* ).
s. calabrica *Presl.* ♄ Calabr. Cret. Syria.
Puya Molin. ( *Bromeliaceae* ).
Bonplandiana *Schult.* ♄ Am. austr. tep.
Pyrethrum Gaertn. ( *Compositae* ).
Achilleae *DC.* ♃ Italia.
carneum *MB.* ♃ Caucas.
corymbosum *W.* ♃ Europ. 4.
*crithmifolium W.* v. Chrysanthemum foeniculaceum.
decipiens *F. M.* ♃ Persia.
elongatum *F. M.* ♃ Persia.
macrophyllum *W.* ♃ Croat. Hungar.
maritimum *DC.* ♃ ♄ Europa.
millefoliatum *W.* ♃ Tauria , Bessarab.
multifidum *DC.* ♃ Oriens.
* Myconis *Moench.* ( *Chrysanthem.* ) ⊙ Eur. aust. 4.
niveum *Lagasc.* ♃ Iberia.
* Parthenium *Sm.* ♃ Eur. As. med.
pulverulentum *W.* Lagasc. ⊙ Hispan.
serotinum *W.* ♃ Am. sept.
sinense *DC.* ♄ Japon.
*speciosum W.* v. Crisanthem. grandiflor.
* Tanacetum *L.* ( *Balsamita W.* ) ♃ Eur. aust.
* tenuifolium *Ten.* ♃ Eur. austr. (130)
Pyrus L. ( *Pomaceae* ).
acerba *DC.* ♄ Europa.
alpina *W.* ♄ . . . .
americana *Spr.* ♄ Am. sept.
amygdaliformis *W.* ♄ Gallia. 4.
s. angustifolia *Ait.* ( *Malus sempervirens Desf.* ) ♄ Carolina. 5.
Aria *Ehrh.* ♃ Europa. 5.

Pyrus.
* Aucuparia *Gaertn.* ♄ Eur. As. 4.
baccata *L.* ♄ Sibir. Dahur. 4.
cerasifera *Tausch.* ♄ Sibiria.
* communis *L.* ♄ Europ. 3.
*plur. var.*
s. coronaria *L.* ♄ Am. sept. 5,
*var. apyrena.*
*princeps.*
*vittata.*
* cuneifolia *Guss.* ♄ Sicil. Calab. 4. (131)
densiflora *Steud.* ♄ . . . .
edulis *W.* ♄ Gall. German. Svec.
elaeagnifolia *Pall.* ♄ Taur. Caucas.
Fontanesiana *Steud.* ♄ . . . .
*japonica Thunb.* v. Cydonia.
* Malus *L.* ♄ Eur. As. 4.
*var. fl. pleno.*
*plur. al. var.*
melanocarpa *W.* ♄ Am. sept. 4.
Michauxii *Bosc.* ♄ Persia. 4.
microcarpa *Spr.* ♄ Am. sept. 5.
*ovalis W.* v. Amelanchier.
Pollveria *L.* ♄ Germ. Alsat. 4.
salicifolia *L.* ♄ Sibir. Caucas.
sinaica *Thouin.* ♄ Mons. Sinai. p. a. 4.
spectabilis *Ait.* ♄ China. p. a. 4.
* torminalis *Ehrh.* ♄ Europ. 4.
virginica *Van Houtte* ( Catal. 1844 ).

## Q

Quamoclit Moench. ( *Convolvulaceae* ).
vulgaris *Chois.* ⊙ Ind. or. 9.
Quercus L. ( *Cupuliferae* ).
Aegylops *L.* ♄ Eur. As. min. 2.
ambigua *Michx.* ♄ Am. sept.
* appenina *Lam.* ♄ Ital. Gall.
s. Ballota *Desf.* ♄ Hispan. Afr. bor.
* brutia *Ten.* ♄ Italia. 4.
Catesbaei *Michx.* ♄ Carol. Gerg.
* Cerris *L.* ♄ Eur. As. min. 3.
*s. coccifera *L.* ♄ Eur. As. Afr. 5.
coccinea *Wnghnm.* ♄ Am. sept.
* Dalechampii *Ten.* ♄ Ital. inf.
discolor *W.* ♄ Am. sept.
s. faginea *Lam.* ♄ Eur. aust.
*fastigiata Lam.* v. Q. pedunculata.
s. Fontanesii *Guss.* ♄ Sicilia.
s. glabra *Thunb.* ♄ Japon.
hispanica *Lam.* ♄ Eur. aust.
*s. Ilex *L.* ♄ Eur. Aust. Afr. bo. 4. 5.
*var. ceratocarpa.*
*cylindrocarpa.*
*geminiflora.*
*microcarpa.*
*stilbocarpa.*

Quercus.
*infectoria Oliv.* v. Q. lusitanica.
lanata *Sm.* ♄ Ind. or. Nepal. p. a. 4.
s. laurifolia *Michx.* ♄ Carolina.
lusitanica *Lam.* ♄ As. min. Ins. canar. Lusit.
macrocarpa *Michx.* ♄ Am. sept.
Michauxii *Nutt.* ♄ Am. sept.
Mirbeckii *Vilm.* ♄ Alger. (132)
* pedunculata *W.* ♄ Europ. 3.
* s. Phellos *L.* ♄ Am. sept.
* s. pseudo-coccifera *Desf.* ♄ Eur. aust. Afr. bor.
s. pseudo-suber *Santi.* ♄ Ital. Hispan. Maurit.
s. reticulata *H. B.* ♄ N. Hispan. tep.
* robur *W.* Eur. Sibir. 4.
rubra *L.* ♄ Am. sept.
* s. Suber *L.* ♄ Eur. Aust. Afr. bor. 5.
* Thomasii *Ten.* ♄ Calabr. 3. frond. Aprili.
*Queria canadensis L.* v. Anychia dichotoma.
tinctoria *W.* ♄ Am. sept.
Quisqualis Rumph. *( Combretaceae ).*
glabra *Burm.* ♄ Java, Cochinch.

# R

Ranunculus L. *( Ranunculaceae ).*
aconitifolius *L.* ♃ Europa.
* acris *L.* ♃ Eur. Sibir. 4.
angulatus *Press.* ♃ Sicil.
asiaticus *L.* ♃ Oriens.
brachycarpus *Fisch.*
* brutius *Ten.* ♃ Calab.
* bulbosus *L.* ♃ Europa. 3.
* bullatus *L.* ♃ Europa. 9.
* *Ficaria L.* v. Ficaria ranunculoides.
* Flammula *L.* ♃ Eur. As. Afr. Am.
* garganicus *Ten.* ♃ Neapol. 3.
geranioides *H. B.* ♃ N. Granat.
* Gouani *W.* ♃ Aprutio.
* gramineus *L.* ♃ Ital. Gall. Lusit. Helv. 3.
* *var. samniticus* Samnio 3.
* illyricus *L.* ♃ Neap. Aust. Taur.
* lanuginosus *L.* Europ. 3.
*var. costantinopolitanus* 2.
lomatocarpus *F. M.* ⊙ Caucas. 4.
* millefoliatus *Vahl.* ♃ Afr. bor. Sicil. Graec. 3.
* monspeliacus *L.* ♃ Terra medit. 6.
* muricatus *L.* ⊙ Eur. Afr. bor. Am. 3.
* neapolitanus *Ten.* ♃ Neapol. 4.
nemorosus *DC.* ♃ Gall. Helv. Germ.
* oenanthefolius *Guss. et Ten.* (133)
parviflorus *L.* ♃ Europ. 4.
* philonotis *Retz.* ⊙ Eur. Am. sept. 3.
* polyanthemus *L.* ♃ Eur. Sibir.
propinquus *C. A. Mey.* ♃ Sibir. Alt.
prostratus *Poir.* ♃ Europ. (134)
* repens *L.* ♃ Eur. Sibir. Am. sept. 6.
*var. fl. pleno.* 4.

Ranunculus.
* sceleratus *L.* ⊙ Eur. Sibir. Chin. 5.
Sherardianus *F. M.* ⊙ (Ind. IV. sem. H. Petr. p. 44).
Stevenii *Bess.* ♃ Eur. med.
* Thomasii *Ten.* ♃ Italia. 4. (135)
trachycarpus *F. M.* ⊙ (Ind. IV. Sem. H. Petr. p. 44).
* umbrosus *Guss. Ten.* ♃ Neapol. 4. (136)
Raphanus L. *( Cruciferae ).*
Landra *Moretti.* ⊙ Eur. austr.
rostratus *DC.* ⊙ Persia.
* sativus *L.* ⊙ Eur. As.
*pl. var.*
Raphilepis Lind. *( Rosaceae ).*
indica *Lindl.* ♄ China. 3.
Rauwolfia Plum. *( Apocyneae ).*
canescens *L.* ♄ Ind. occ. tep.
lycioides Cav. . . . . . . . .
*Renealmia grandiflora H. Berol.* v. Libertia.
Reseda L. *( Resedaceae ).*
* fruticulosa *L.* ♃ Hisp. Ital. 3.
* lutea *L.* ⊙ Europ.
* Luteola *L.* ⊙ ♂ Europ. 4.
odorata *L.* ♂ Afr. bor. 3.
Rhamnus L. *( Rhamneae ).*
s. Alaternus *L.* ♄ Eur. Sibir. 5.
erytroxylon *Pallas.* ♄ Sibir. 5.
s. glandulosa *Ait.* ♄ Ins. Canar. p. a. 2. 5.
infectoria *L.* ♄ Eur. aust. 5.
s. longifolia *Desf.* ♄ Am bor. 6.
Pallasii *F. M.* ♄ Caucas.
pumila *L.* ♄ Eur. med. et aust. 5.
* pusilla *Ten.* ♄ Neapol. 6.
saxatilis *L.* ♄ Eur. aust. 4.
tinctoria *W K* ♄ Bannatus. 4.
Wicklius *Hort.* ♄ . . . p. a. (137)
Wulfenii *Hopp.* ♄ Litt. Eur. med.
Rhapis L. fil. *( Palmae ).*
s. flabellifolia *Ait.* ♄ China Japon. tep.
Rhaponticum Cassin. *( Compositae ).*
acaule *DC.* ♃ Barb. Cyprus. 3.
cynaroides *L.* ♃ Pyrenaei.
pulchrum *F. M.* Montibus Talüsch. Ind. sem. H. Petropol. 1835. p. 36).
Rheum L. *( Polygoneae ).*
Andersonii *H. Angl.* ♃
australe *Don.* ♃ Nepal.
caspicum *W.* ♃ Mare Casp. litt.
compactum *L.* ♃ Tibet. Monopl.
crassinervium *Mart.* ♃ As. med.
crispum *Andr. Loud.* ♃ As. med.
*Emodii Wall.* v. R. australe.
hybridum. *Ait.* ♄. Mongol.
macropterum *Mart.* (S. H. Ber. 1844.)
multinerve *H. Angl.* ♃.
Rhaponticum L. ♃ As. bor.
rotundifolium *Fisch.* ♃.
tataricum *L.* ♃ As. med.
Rhipsalis Goert. *( Cacteae ).*
Cassytha *Gaert.* ♄ Jamaic. Domingo. tep.
crispata *Pfeiff.* ♄ . . . . tep.
ramulosa *Pfeiff.* ♄ . . . . tep.
*salicornoides Haw.* v Hariota salicornoides.

Rhipsalis.
trigona *Pfeiff.* ♄ Brasil. tep.
Rhododendron L. ( *Ericaceae* ).
s. arboreum *Sm.* ♄ Ind. or. p. a. 2.
*var. plur.*
caucasicum *Pallas.* ♄ Caucas.
flavum *G. D.* ( *Azalea pontica L.* ) ♄ As. min. Pontus.
indicum *Sweet.* ♄ Ind. or. p. a. 3.
*plur. var.*
ledifolium *Don. DC.* ♄ China. p. a. 4.
s. maximum *L.* ♄ Am. sept. *pl. var.*
s. ponticum *L.* ♄ As. min. Iber. p. a. 4.
s. punctatum *Andr.* ♄ Am. sept.
s. purpureum. *G. Don.* ♄ Am. sept.
*pl. var.*
Rhus. L. ( *Terebinthaceae* ).
aromatica *Ait.* ♄ Am. bor. 3.
Cotinus *L.* ♄ Eur. aust. 5.
dioica *Brouss.* ♄ Marocco. p. a.
glabra *L.* ♄ Am. sept. 6.
laevigata *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
lucida *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
*oxyacanthoides Pers.* v. R. dioica.
parviflora *Roxb.* ♄ Nepal.
radicans *L.* ♄ Am. bor. 5.
succedanea *L.* ♄ Japonia p. a. 5.
s. tomentosa *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 4.
Toxicodendron. L. ♄ Am. sept. 5.
vernicifera *DC.* ♄ Japon. Nepal. p. a.
*Vernix L.* v. *R.* venenata et vernicifera.
venenata *DC.* ♄ Am. bor. 6.
s. villosa. *L. fil.* ♄ Pr. b. sp. Senegal. p. a.
s. viminalis *Vahl.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
Rhynchosia Lour. ( *Papilionaceae* ).
s. carybaea *Jacq.* ♄ Ins. Carib. Am. sept.
s. precatoria *DC.* ♄ N. Granata.
psoraloides *DC.* ♄ Madagasc.
pubescens *DC.* ( *Glycine L.* ) ♄ Abyssinia.
Ribes L.! ( *Grossulariae* ).
alpinum *L.* ♄ Eur. Sibir. 4.
aureum *Pursh.* ♄ Am. sept. 3.
Cynosbati *L.* ♄ Canada, Japon 3.
diacantha *L.* fil. ♄ Dahur. 3.
flavum *Colla* ♄ Am. sept. 4.
floridum *Herit.* ♄ Am. sept. 4.
nigrum *L.* ♄ Eur. Sibir. 4.
opulifolium *Hort. Loud.* ♄ Russia.
recurvatum *Mich.* ♄ Am. sept.
rubrum *L.* ♄ Europ. 4.
*var. fructu albo.*
setosum *Lindl.* ♄ Am. sept. 4.
Uva crispa *L.* ♄ Eur. Sibir. Ind. or. 3.
Ricinus L. ( *Euphorbiaceae* ).
communis *L.* ♄ Eur. aust. Am. 4.
inermis *Jacq.* ♄ Ind. or.
leucocarpus *H. Bonon.*
s. lividus *Jacq.* ♄ Pr. b. sp.
*macrocarpus Hort.* v. R. communis.
*Mappa L.* v. Mappa moluccana.
tunisensis *Desf.* ♄ Tunis.
viridis *W.* ⊙ Ind. or.
Ridolphia Moris ( *Umbelliferae* ).
* segetum ⊙ Eur. austr.

Riedleia DC. ( *Malvaceae* ).
corchorifolia *DC.* ⊙ Ceylon. Java.
*var flammea.*
truncata DC. ♄ Ind. or. tep.
Rivina L. ( *Phytolaceae* ).
s. humilis *L* ♄ Ind. occ. tep. 5.
s. laevis *L.* ♄ Ind. occ. tep. 5.
s. octandra *L.* ♄ Am. aust. tep.
s. purpurascens *Schrad.* ♄ Ind. occ.
Robinia. L. ( *Papilionaceae* )
*Halodendron* L. fil. v. Halimodendrum argenteum.
hispida *L.* ♄ Am. sept. 5.
Pseudo-Acacia *L.* ♄ Am. sept. 4.
*var. crispa.*
*floribunda.*
*inermis ; formosissima.*
Rodwiskii *H. Vind.* ♄.
viscosa *Vent.* ♄ Am. sept. 5.
Rochea L. ( *Crassulaceae* ).
coccinea *DC* ♄ Pr. b. sp. trig.
dejecta *Steud.* ♄ Pr. b. sp. frig. 7.
fuscata *DC.* ♄ Pr. b. sp. frig.
flava *DC.* ♄ Pr. b. sp. frig. 6.
jasminea *DC.* ♄ Pr. bon. sp.
Rodriguezia. Ruiz et Pavon ( *Orchideae* ).
planifolia *Lindl.* ♃ Brasil. tep. 7.
suaveolens *Lindl.* ♃ Brasil. tep. 3.
Roemeria. DC. ( *Papaveraceae* ).
hybrida *DC.* ⊙ Eur. aust. Afr. bor.
Rohdea *Roxh* ( *Aroideae* ).
japonica *Roth.* ♃ Japon.
Romulea Sebast et Mauri. ( *Irideae* ).
* Bulbocodium *L.* ♃ Eur. aust. 2.
* candida *Ten.* ♃ 1. (138)
* Columnae *Ten.* ♃ Ital. 2.
* *var. fl purpureo.*
* minima *Ten.* ♃ Neapol. 1.
* purpurascens *Ten.* ♃ Neapol.
* ramiflora *Ten.* ♃ Neapol.
*var minor.*
reflexa *Eckl.* ♃ Pr. b. sp. frig.
suaveolens *Lind.* ♃ Brasil. tep.
Rondeletia L. ( *Rubiaceae* ).
odorata *Jacq.* ♄ Cuba Mexico.
racemosa *Sw.* ♄ Iamaica. tep. 7.
*speciosa Loddig.* v. R. odorata.
Rosa L. ( *Rosaceae* ).
alba *L.* ♄ Eur. Cauc. 4.
* alpina *L.* ♄ Europ. 5.
arborea *Olivier.* ♄ Persia p. a.
s. arvensis *Huds.* L. ♄ Europ. 5.
Banksiae *R. Br.* ♄ China p. a. 5.
Bieberstenii *Lindl.* ♄ Caucas.
s. bracteata *Wendl. Roxb.* ♄ China p. a. 6.
*burgundiaca Pers.* v. R. centifolia.
camtschatica *Vent.* ♄ Camtschat.
* canina *L.* ♄. Europ. 5.
*var. fastigiata.*
*vulgaris.*
carolina *L.* ♄ Am. sept.
*var. corymbosa glabra Ehrh.*
* centifolia *L.* ♄ Oriens? 5.
*var. belgica.*
*burgundiaca.*

Rosa centifolia.
*var. crispa.*
*complonia.*
*cremesina.*
*Kinslonia.*
*muscosa.*
*Vilmorina.*
cinnamomea *L.* ♄ Eur. Am. sept. 5.
* collina *Jacq.* ♄ Europ.
* damascena *L.* ♄. Syria. 6.
*var. bifera Poir.*
*subsimplex.*
Doniana *Woods.* ♄ Scotia. 5.
dumetorum *Thuil.* ♄ Europ.
Eglanteria *L.* ♄ Europa.
*var. bicolor.*
*lutea.*
ferox *Law.* ♄ Caucasus. 3. 7.
Fischeriana *Besser.* ♄ Russia.
* gallica *L.* ♃ Eur. Caucas.
*var. atropurpurea.*
*officinalis.*
*remensis DC.*
*semiplena.*
*Semonvillea.*
*variegata.*
*versicolor.*
* glandulosa *Bellard.* ♄ Gall. Helv. Austr.
gorinkensis *Fisch. Bess.* ♄ Ager Mosquensis.
*Kluchii Besser.* v. R. sepium.
*leucantha Loisl.* v. R. collina.
lucida *Ehrh.* ♄ Am. sept. 5.
lutescens *Pursh.* ♄ Sibir. 5.
macrophylla *Lindl.* ♄ Hymalaya.
majalis. *Retz.* Suec. Lappon. Gall. 5.
*mollissima Borkh* v. R. tomentosa.
moschata *Mill. Ait.* ♄ Madera. Afr. bor. p. a. 5.
*var. fl. pleno.*
*fl. semipleno.*
*Noisettiana Red.*
*neapolitana.*
multiflora *Thunb.* ♄ Japon. China. p. a. 5.
*myriacantha. DC.* v. R. pimpinellifolia.
nitida *W.* ♄ Ins. Terra nova.
nivea *DC.* ♄ China.
ochroleuca *Sw.* ♄ Sibir.
oxyacantha *M. B.* ♄ Sibir. 4.
parviflora *Ehrh.* ♄ Am. sept. 5.
pimpinellifolia *L.* ♄ Eur. As. med. 4.
*var. altaica.*
*macrophylla.*
*marmorata.*
*myriacantha DC.*
*vulgaris.*
pruinosa *Lindl.* ♄ Sibir.
*repens Scop.* v. R. arvensis.
Roxbourgii *Hort.* ♄ Anglia.
rubifolia R. Br. (*R. fenestrata. Don*) ♄ Am. sept.
* rubiginosa *L.* ♄ Eur. As. med. Am. sept. 3.
*var. flexuosa.*
*inodora.*
*microphylla.*
rubrifolia *Vill.* ♄ Europ. med. 5.

Rosa rubrifolia.
*var. inermis.*
s. semperflorens *Curtis.* ♄ China. 4-11.
*alba.*
*atropurpurea.*
*Bichonia.*
*Josephina.*
*Laurentiana.*
*Modiciensis.*
*monstruosa.*
*multiplex.*
*pumila.*
*salicifolia.*
*speciosa fl. albo.*
*Thea.*
*T. lutea.*
*s. sempervirens. ♄ Eur. aust. 5.
* sepium *Thuil.* ♄ Europ. 5.
* Seraphini *Vis.* ♄ Corsica.
setigera *Michx.* ♄ Am. sept.
*suaveolens Pursh.* v. R. rubigiosa.
sulphurea *Ait.* ♄ Oriens. 6.
stylosa *Desv.* (*R. systyla Woods*) ♄ Europ. 4.
* tomentosa *Smith.* ♄ Europ. 5.
turbinata *Ait.* ♄ Europ. 6.
Voodsii *Lindl.* ♄ Missouri. p. a. 3.

Rosmarinus L. (*Labiatae*).
* officinalis *L.* ♄ Eur. aust. Oriens. Af. bor.
* *var. prostratus.* Neapol. Vietri. Gargano.
*Rottboellia fasciculata Desf.* v. Hemartria.

Royena L. (*Ericeae*).
s. lucida *L.* ♄ Pr. b. sp. tep. 4.
*Rubentia angustifolia Colla* v. Elaeodendron orientale.

Rubia L. (*Rubiaceae*).
* angustifolia *L.* ♃ Lusitan. Ins. Balear.
* Bocconi *Petagna.* ♃ Ital. infer.
Olivieriana *Rich.* ♃ Ins. Scio.
* peregrina *L.* ♃ Eur. aust.
* tinctorum *L.* ♃ Eur. aust. Oriens.

Rubus L. (*Rosaceae*).
* acheruntinus *Ten.* ♄ Neapol. 6. (139)
* caesius *L.* ♄ Europ.
canadensis *L.* ♄ Am. sept. 6.
*candicans Lasch.* v. R. fruticosus.
* corylifolius *Sm.* ♄ Europ.
*s. fruticosus *L.* ♄ Europ. 6.
Idaeus *L.* ♄ Eur. As. bor. Am. sept.
* laciniatus *W.* ♄ Europ. med. 6.
parviflorus *Nutt.* ♃ Ins. Cacus Huron.
s. rosaefolius *Sms.* ♄ Ins. Maurit. Ind. or. p. a. 3.

Rudbeckia L. (*Compositae*).
*columnaris Sims.* v. Obeliscaria.
digitata *Mill.* ♃ Am. sept. 7.
fulgida *Ait.* ♃ Am. sept. 7.
moschata *Lodd.* ♃ Am. sept. 7.
speciosa *Wender. Schrad.* ♃ Am. sept.

Rudolphia W. (*Papilionaceae*).
volubilis *W.* ♄ Portoric. Mexico.

Ruellia L. (*Acanthaceae*).
anisophylla *Wall.* ♃ Nepal. tep. 8-3.
clandestina *L.* ♃ Ind. occ. tep. 8.
formosa *Andr.* ♄ Brasil. tep. t. a.
glomerata *Wall.* ♃ Ind. or. tep. 8-12.
lactea *Cav.* ♃ Mexico. tep. 7.

Ruellia.
ovata *Cav.* ♃ Mexico. tep. 7.
paniculata *L.* ♃ Am. sept. tep.
*Sabiniana Wall.* v. Strobilanthes.
strepens *L.* ♃ Am. sept. Ind. occ.
Ruizia Cav. *( Bytneriaceae ).*
variabilis *W.* ♄ Ins. Borbon. tep. 5. 9.
Rumex L. *( Palygoneae ).*
* alpinus *L.* ♃ Eur. Caucas. 7.
aquaticus *L.* ♃ Europ. 8.
Browneanus *Campd.* . . . N. Holl.
* bucephalophorus *L.* ⊙ Terrae medit. 2.
chrysocarpus *Mor.* ♃ Chili.
confertus *W.* ♃ Sibir. Volhyn. 6.
* crispus *L.* ♃ Eur. As. Am. 6.
cuneifolius *Campd.* ♃ Am. aust.
domesticus *Hartm.* ♃ Regio. arcti.
Gmelini *Turtsch.* ♃ Sibir. Baical.
hamatus *Trevir.* ♃ Nepal.
*hastifolius Bbrst.* v. R. scutatus.
* Hydrolapathum *Huds.* ♃ Europ. 7.
longifolius *H. B.* ♃ Peru. 7.
Lunaria *L.* ♄ Ins. canar. 2.
maritimus *L.* ♃ Eur. Sibir. 8.
maximus *Schreb.* ♃ Europ. 4.
*montevidensis Spr.* v. R. cuneifolius
* multifidus *L.* ♃ Eur. aust. 5.
* Nemolapathum *Ehrh.* ♃ Europ. 7.
*nepalensis Spr.* v. R. hamatus.
obtusifolius *L.* ♃ Eur. As. Am. 7.
orientalis *Bernh.* ♂ ♃ Oriens.
* Patientia *L.* ♃ Eur. aust. 8.
* pulcher *L.* ♃ Eur. As. Am. Pr. b. sp. 6.
reticulatus *Bess.* ⊙ Caucas.
salicifolius *Weinm.* ♃ California.
* sanguineus *L.* ♃ Eur. Am. sept. 7.
* scutatus *L.* ♃ Eur. med. aust. 8.
songaricus *Schrank.* ♃ Songar.
strictus *Link.* ⊙ ♄ Aegypt..
* tuberosus *L.* ♃ Terrae medit. 4.
ucranicus *Bess.* ♃ As. med.
* verticillatus *L.* ♃ Am. sept. Eur. 2.
Ruscus L. *( Asparagoideae ).*
aculeatus *L.* ♄ Angl. Helv. Eur. aust. 1.
Hypoglossum *L.* ♄ Graec. Ital. 1.
Hypophyllum *L.* ♄ Ital. Graec. Caucas. 1.
Russelia Jacq. *( Scropularinae ).*
juncea *Zucc.* ♄ Mexico t. a.
multiflora *Sims.* ♄ Mexico. tep. t. a.
Ruta L. *( Rutaceae ).*
angustifolia *Pers.* ♃ Eur. aust. As. min. China. 5.
* bracteata *DC.* ♄ Sicilia, Ins. mediter. 3.
* divaricata *Ten.* ♄ Neap. 4.
* graveolens *L.* ♃ ♄ Eur. aust.
pinnata *L.* ♄ Ins. Canar.
Rytidophyllum Mart. *( Gesnerieae ).*
tomentosum *Mart.* *( Gesneria )* ♄ Ind. occ. tep. 1.

## S

Sabal Adans. *( Palmae ).*
s. Adansonii *Gueros.* ♄ Carol. Georg. frig. 6.
Saccharum L. *( Gramineae ).*
argenteum *Brouss.* *( Andropogon. )* ♃ Am. aust. p. a.
* cylindricum *Lam.* ♃ Eur. As. Afr. Am. 6.
s. officinarum *L.* ♄ Ind. or. occ. tep.
*Ravennae Bbrst.* v. Erianthus.
* Teneriffae *Sib. Sm.* ♃ Graecia. Calabria. 4.
violaceum *Juss.* ♃ Ind. or. occ. tep.
Sagina L. *( Alsineae ).*
* apetala *L.* ⊙ Europ. 4.
*cerastioides Sm.* v. Moenchia.
Sagittaria L. *( Alismaceae ).*
sagittifolia *L.* ♃ Eur. As. Am. sept. 8.
Sagus Gaertn. *( Palmae ).*
s. Rumphii *W.* ♄ Ins. Molucc. tep.
Salicornia L. *( Chenopodeae ).*
* fruticosa *L.* ♄ Eur. Afr. bor. 7-10.
* herbacea *L.* ⊙ Europ. 7.
* macrostachya *Moric.* ♄ Aust. litt. Neap. 7-10.
*Salisburia adianthifolia Sm.* v. Ginkgo biloba.
Salix L. *( Amentaceae ).*
* alba *L.* ♄ Europ. 4.
* aurita *L.* ♄ Europ. 3.
babylonica *L.* ♄ As. Graec. 1.
* caprea *L.* ♄ Europ. 2.
* fragilis *L.* ♄ Europ. 3.
* monandra *L.* ♄ Europ. 4.
* pentandra *L.* ♄ Europ. 6.
* viminalis *L.* ♄ Europ. 6.
* vitellina *L.* ♄ Europ. 4.
Salmia W. *( Palmae ).*
s. latifolia *W.* ♃ Peru. tep.
Salsola L. *( Chenopodeae ).*
ericoides *Bbrst.* ♄ As. min.
*hirsuta L.* v. Chenopodium.
* oppositifolia *Desf.* ♄ Sicil. Afr. bor. 6-8.
Salvia L. *( Labiatae ).*
abyssinica *Jacq.* ♃ Africa. 4.
acetabulosa *L.* ♄ Oriens. 4.
Aethiopis *L.* ♂ Aust. Graec. 5.
amarissima *Orteg.* ♃ Mexico. 8.
amplexicaulis *Lam.* ♃ Hispan. 4.
* argentea *L.* ♂ Creta. 5.
aurea *L.* ♄ Carol. Georg. p. a. 5.
bicolor *Lam.* ♃ Afr. bor. p. a. 5.
bracteata *Russel.* ♃ Syria. frig. 4.
bullata *Shousb.* ♃ Hisp. Lusit.
caesia *H. B.* ♄ Am. aust. p. a. 10.
campestris *Bbrst.* ♃ Tauria. 5.
* canariensis *L.* ♄ Ins. Canar. 6.
* ceratophylloides *L.* ♃ Sicil. Aegypt. 6.
* clandestina *L.* ♂ Graec. Dalm. 4.
cordistipula *Hort.*
crispa *Riv.* ♄ Graec.
disermas *L.* ♃ Syria p. a. 4.

Salvia.
erosa *Desf.* ♃ Eur. austr.
*formosa Herit.* v. S. leonuroides.
Forskohlei *L.* ♃ Oriens.
fulgens *Cav.* ♃ Mexico. frig. 8.
* garganica *Ten.* ♃ Mons Gargano. 7.
*gigantea Desf.* v. S. virgata.
* glutinosa *L.* ♃ Eur. aust. 8.
grandiflora *Etling.* ♄ Tauria. 7.
Habliziana *W.* ♃ Tauria. 5.
Halleri *Fisch.* ⊙ . . . .
indica *L.* ♃ Ind. or. p. a.
involucrata *Cav.* ♄ Mexico. frig. 7. 10.
leonuroides *Gloxin.* ♄ Peru. frig.
leucantha *Cav.* ♃ Mexico. p. a. 10.
limbata *Meyer.* ♄ Caucas.
lyrata *L.* ♃ Carol. Virgin. 6.
mexicana *L.* ♄ Mexico. p. a. 10.
napifolia *Jacq.* ♃ Gall. Ital. 4.
nilotica *Murr.* ♃ Aegypt. 4.
nivea *Thunb.* ♄ Pr. b. sp. p. a. 4.
nubica *Ait.* ♃ Abyssin. 4.
* oblongata *Vahl.* ♃ Eur. aust. 2.
officinalis *L.* ♄ Eur. aust. Sibir. 4.
* *var. angustifolia.*
*baccifera.*
*fol. variegatis.*
patens *Cav.* ♃ ♄ N. Hisp. tep. 6.
patula *Desf.* ♃ Lusit. Afr. bor.
pomifera *L.* ♄ Creta Graec. Syria. 6.
pratensis *L.* ♃ Europa. 4.
pulchella *DC.* ♄ Am. aust. tep. 6.
rhombifolia *R. P.* ♃ Peru. p. a.
ringens *Sibth.* ♃ Graec.
*rostrata Schmidt.* v. S. pratensis.
rugosa *Thunb.* ♄ Pr. b. sp.
* Sclarea *L.* ♂ Eur. aust. Oriens. 5.
* *var. pyramidalis Pet.*
Scordioides *H. R. Paris.* ♃ 5.
* Sibthorpii *Sm.* ♃ Eur. mediter.
spicata *R. S.* ♄ N. Hispan.
Spielmanni *Scop.* ♃ Ital. 4.
spinosa *L. Jacq.* ♃ Aegypt. Persia. p. a. 4.
splendens *Ker.* ♄ Brasil. tep. 9.
* Tenorii *Schrank.* ♃ Calab.
*tiberina Mauri* v. S. virgata.
verbascifolia *Bbrst.* ♃ Caucas.
* Verbenaca *L.* ♃ Eur. aust. 4.
verticillata *L.* Europ. 4.
* virgata *Ait.* ♃ Armen.
viscosa *Jacq.* ♃ Ital.

Sambucus L. *(Caprifolieae).*
canadensis *L.* ♄ Am. sept. 5.
Ebulus *L.* ♃ Eur. Caucas. 6.
nigra *L.* ♃ Eur. Asia. 4.

Samolus L. *(Primulaceae).*
* Valerandi *L.* ⊙ ♂ Omnis terr. orbis. 4.

Sanguisorba L. *(Rosaceae).*
* officinalis *L.* ♃ Europ.
tenuifolia *Fisch. Link.* ♃

Sanicula Tourn. *(Umbelliferae).*
* europaea *L.* ♃ Eur. As. Afr. aust. 6.

Sanseverina Petagna. *(Liliaceae).*
guineensis *W.* ♃ Guinea. 7.

Sanseverina.
fulvocincta *Haw.* ♃ Brasilia.
lanceolata *Hort.* . . . . . . . .
thyrsiflora *Pet.* ♃ Guin. ? 7. (140)
zeylanica *W.* Ceylon. tep. 7.

Sanseviella Rchcbc. *(Aroideae).*
carnea *Rchbch.* ♃ China. 6.

Santolina Tourn. *(Compositae).*
*s. Chamaecyparissus *L.* ♄ Eur. aust. 6.
*var. incana Lam.*
s. pinnata *Viv.* ♄ Ital. 6.
s. rosmarinifolia *L.* ♄ Eur. aust. 6.
*squarrosa W.* v. S. Chamaecyparissus.
s. viridis *W.* ♄ Eur. aust. 14.

Sanvitalia Gualt. *(Compositae).*
procumbens *Lam.* ⊙ Mexico.

Sapindus
emarginatus *Vahl.* ♄ Ind. or. *frond. Januario.*
s. inaequalis *DC.* ♄ Guadalup. tep.
Saponaria *Mchx.* ♄ Am. aust. tep. *frond. Januario.*

Sapium Jacq. *(Euphorbiaceae).*
s. Hippomane *Meyer.* ♄ Ind. occ. tep. 1.

Saponaria L. *(Caryophylleae).*
* calabrica *Guss.* ⊙ Ital. infer. 5.
cerastoides *Fisch. C. A. Mey.* ⊙ Caucas. Persia.
* officinalis *L.* Europa. 6.
*var. fl. pleno.*
*grandiflora.*
viscosa *C. A. Mey.* ⊙ Caucas.

Saracha Ruiz. Pav. *(Solanaceae).*
procumbens *R. P.* ⊙ Peru.

Sarcostemma R. Br. *(Asclepiadeae).*
viminale *R. Br.* ♄ Afr. Ind. or. tep.

Sassafras Nees. *(Laurineae).*
officinalis *Nees.* ♄ Am. sept, 4.

Satureja L. *(Labiatae).*
* capitata *Desf.* *(Micromeria.)* ♄ Eur. austr. 6.
* cuneifolia *Ten.* *(Micromeria Benth.)* ♄ Eur. austr.
* graeca *L.* *(Mic. B.)* ♄ Eur. austr. 5.
hortensis *L.* ⊙ Taur. Caucas. 5.
Juliana *L.* ♄ Am. austr.
montana *L.* ♄ Eur. aust. 7.
spicata *Visian.* ♃ Dalmat.
tenuifolia *Ten.* ♄ Eur. austr. 5.

Saururus L. *(Alismaceae).*
cernuus *L.* ♃ Am. sept. 7.

Saxifraga L. *(Saxifrageae).*
* Aizoon *L.* ♃ Alp. Europ. 7.
* australis *Moric.* ♃ Neapol. 7.
* bulbifera *L.* ♄ Eur. 6.
cordifolia *Haw. var. flava.* ♃ Sibir.
crassifolia *L.* ♃ Sibir.
decipiens *Ehrh.* ♃ Europ. 3.
exarata *Vill.* ♃ Alp. Helv. Sabaud. Pyren.
irrigua *Bbrst.* ♃ Tauria. Sibir. 7.
* marginata *Sternb.* ♃ Neapol. 7.
sarmentosa *L.* ♃ China. Iapon. 3.

Scabiosa L. *(Dipsaceae).*
africana *L.* ♄ Pr. b. sp.
* ambigua *Ten.* ♃ Neapol. 5.
amoena *Jacq.* ♃ Russia.
* argentea *L.* v. Eur. austr. 4.
* atropurpurea *L.* ⊙ Ind. or ? Neapol. 5.
*var. fl. albo.*

Scabiosa.
bannatica *W. K.* ♂ Bannat.
caucasica *M. B.* ♃ Caucas.
* ceratophylla *Ten.* ♄ Italia.
* columbaria *L.* ♃ Europ.
* Columnae *Ten.* ♂ Eur. austr. t. a.
* crenata *Cyr.* ♃ Ital. Graec. 5.
* cretica *L.* ♃ Sicil. Creta. 4. t. a.
gramuntia *L.* ♃ Eur. aust. Afr. bor. 7.
*joppensis Rcbch.* v. Cephalaria.
maritima *L.* ⊙ ♂ Gall. Ital.
micrantha *Desf.* ⊙ Taur. Caucas.
* pyrenaica *All.* ♃ Eur. aust.
reversa *Ledeb.* ♃ Sibir.
Scopolii *Link.* ♃ Eur. aust.
sibirica *Lam.* ♃ Sibiria.
*transylvanica L.* v. Cephalaria.
uniseta *Savi.* ♂ Eur. austr.
* urceolata *Desf.* ♃ Ital. Afr. bor. 5.
venusta *H. Monsp.*
Scandix L. *(Umbelliferae).*
australis *L.* ⊙ Oriens.
*Cerefolium L.* v. Anthriscus.
macrorrhyncha *F.* et *M.* ⊙
persica *Mart.* ⊙ Persia.
Schaveria Nees. *(Acanthaceae).*
s. calicotricha *Nees. (Justicia)* ♄ Brasil. tep. 5.
Schelhammera R. Br. *(Veratreae).*
multiflora *R. Br.* ♃ N. Holl. p. a.
Schinus L. *(Terebinthaceae).*
s. Areira *L.* ♄ Peru. frig.
s. Molle *L.* ♄ Brasil. Peru. p. a.
Schmidelia L. *(Sapindaceae).*
integrifolia *Cand.* ♄ Ins. Borbon. 4.
racemosa *L.* ♄ Ind. or. 5.
Schoenus L. *(Cyperaceae).*
* mucronatus *L.* ♃ Eur. aust. Afr. bor.
Schotia Jacq. *(Papilionaceae).*
s. latifolia *Jacq.* ♄ Pr. b. sp. tep. 7.
s. speciosa *Jacq.* ♄ Pr. b. sp. tep. 10.
*Schwaegrichenia* v. Anigozanthes.
Scilla L. *(Liliaceae).*
amoena *L.* ♃ Eur. med. aust. 6.
* autumnalis *L.* ♃ Eur. 9.
* bifolia *L.* ♃ Eur. As. min. 1.
campanulata *Ait.* ♃ Hisp. Lusit. 3.
*var. fl. albo.*
cernua *Hoffm. Link.* ♃ Lusit. Hisp. 4.
Cupaniana *Guss.* ♃ Sicilia. 5.
* hyacinthoides *L.* ♃ Eur. aust. 4.
* maritima *L.* ♃ Eur. med. 8.
* *var. fl. roseo.*
nutans *Smith.* ♃ Angl. Eur. aust. 6.
obtusifolia *Poir.* ♃ Sardin. Afr. bor.
patula *Redout.* ♃ Gall. Lusit. Ital.
permixta *Ten.* ♃ Sicilia. 4. (141).
peruviana *L.* ♃ Lusit. Ital. Afr. bor. 4.
*var. fl. albo.*
Strangwaisii *Ten.* ♃ . . . . 3. (142).
Ughii *Tineo* et *Guss.* ♃ Sicil. 3.
undulata *Desf.* ♃ Sardin. Cors. Afr. bor. 8.
verna *L. Huds.* ♃ Angl. Hispan. 3.
*Scirpus Holoschoenus L.* v. Holoschoenus Linnaei.
Scleropus Schrad. *(Amaranthaceae).*

Scleropus.
amaranthoides *Schrad.* ⊙ Ins. st. Thomas.
Scolopendrium Sm. *(Filices).*
* officinarum *L.* ♃ Europ.
*var. crispum.*
Scolymus L. *(Compositae).*
* grandiflorus *Desf.* ♃ Numid. Sicil. 5-9.
* hispanicus *L.* ♃ Eur. aust. Afr. bor. 6. 9.
* maculatus *L.* ⊙ Eur. aust. Afr. bor. 6.
Scorpiurus L. *(Papilionaceae).*
subvillosa *L.* ⊙ Regio. medit. 4.
Scorzonera L. *(Compositae).*
eriosperma *Bbrst.* ♃ Caucas. 4.
graminifolia *L.* ♃ Sibir. As. min. 4.
* hirsuta *L.* ♃ Eur. aust. 4.
hispanica *L.* ♃ Eur. As. bor. 4.
stricta *Hornm.* ♃ Caucas, Sibir. Casp. 4.
taurica *MB.* ♃ Tauria. 4.
Scrophularia L. *(Scrophularineae).*
* aquatica *L.* ♃ Eur. Caucas. 5.
* canina *L.* ♃ Eur. aust. 5.
* grandidentata *Ten.* ♃ Afr. bor. Ital.
* multifida *W.* ♃ Sicil. As. min.
* peregrina *L.* ⊙ Ital. Graec. 4.
trifoliata *L.* ♄ Corsica, Lusit. Afr. bor.
Scutellaria L. *(Labiatae).*
albida *L.* ♃ Graec. As. min.
altissima *L.* ♃ Taur. Caucas.
* Columnae *All.* ♃ Eur. aust. 6.
lateriflora *L.* ♃ Am. sept.
* nodosa *L.* ♃ Eur. Sibir.
* pallida *Bbrst.* ♃ Taur. Caucas.
sambucifolia *L.* ♃ Hisp. Lusit. Afr. bor. Oriens.
* Scorodonia *L.* ♃ Europ. Afr. bor.
Secale L. *(Gramineae).*
* cereale *L.* ⊙ ♂ As. min. 5.
* montanum *Guss.* ♃ Sicilia. 5.
Sedum L. *(Crassulaceae).*
* acre *L.* ♃ Europ. 7.
* albescens *Haw.* ♃ Angl. Dalm. 5.
* album *L.* ♃ Europ. 6.
altaicum *Don.* ♃ Sibir.
altissimum *Poir.* ♃ ♄ Eur. aust. 6.
* amplexicaule *DC.* ♃ Eur. aust. Graec.
* anopetalum *DC.* ♃ Gall. aust. Littor. Helv. 7.
bononiense *Loisl.* ♃ Gall. Germ. 6.
* Cepaea *L.* ⊙ Eur. med. aust. 6.
*collinum W.* v. S. reflexum.
* dasyphyllum *L.* ♃ Europ. 6.
*galioides All.* v. S. Cepaea.
* hispanicum *L.* ♃ Eur. aust. 6.
hybridum *L.* ♃ Sibir.
ibericum *Steven.* ♃ Iber. sept.
Kamtschaticum *Fisch.* Ind. VII. H. Petr. p. 31. ♃
* maximum *Rcbch. Hoffm.* ♃ Eur. med. 6.
* neapolitanum *Ten.* ♃ Napol. 4.
*ochroleucum Sm.* v. S. altissimum. (143).
oppositifolium *Sims.* ♃ Caucas.
reflexum *L.* ♄ Europ. bor. 7.
*rostratum Ten.* v. S. amplexicaule.
* rubescens *L.* ⊙ Eur. med. aust.
* rufescens *Ten.* ♃ Europ. austr. 7. (144)
* rupestre *L.* ♃ Europ. 6.
* sexangulare *L.* ♃ Europ. 6.

SEDUM.
sexfidum *Bbrst.* ⊙ Caucas.
Sieboldii *Sweet.* ♃ Japon. 10.
spurium *M. B.* ♃ Caucas. 5.
stellatum *L.* ⊙ Helv. Ital. Gall. 4.
Telephium *L.* ♃ Europ. 6.
virens *Ait.* ♃ Lusitan.
SELINUM L. *( Umbelliferae ).*
*austriacum Jacq.* v. Peucedanum altaicum.
Carvifolia *L.* ♃ Europ. 6.
*Oreoselinum Scop.* v. Peucedanum.
SEMECARPUS L. *( Terebinthaceae ).*
Anacardium *L. fil.* ♄ Ind. or. tep.
SEMPERVIVUM *( Crassulaceae ).*
* arachnoideum *L.* ♃ Europ. aust. Alp.
* *var. majus.*
arboreum *L.* ♃ Graec. Lusit. 6.
barbatum *Chrst. Sm.* ♄ Ins. Crucis. frig. 6.
caespitosum *Chrst. Sm.* ♄ Ins. Canar. frig. 5.
canariense *L.* ♄ Ins. Canar. frig. 6.
ciliatum *Brouss. W.* ♄ Teneriffae. frig. 5.
glaucum *Ten.* ♃ Alp. Simplon. 8.
glutinosum *Ait.* ♄ Madera. 8.
* montanum *L.* ♃ Eur. med.
* *var. Clusianum Ten.*
* neglectum. *Ten.* ♃
* tectorum *L.* ♃ Eur. austr. 9.
* pumilum *MB.* ♃ Caucas. 9.
urbicum *Lindl. Hornm.* ♄ Teneriffa.
villosum *Haw.* ♄ Ins. Canar. 6.
SENEBIERA Poir. *( Cruciferae ).*
* Coronopus *Poir.* ⊙ ♂ Europ. 3.
didyma *Pers.* ⊙ Eur. Am. N. Holl.
*pinnatifida DC.* v. S. didyma.
SENECIO L. *( Compositae ).*
* alpinus *Scop.* ♃ Europ.
angustifolius *W.* ♃ Pr. b. sp. p. a.
* aquaticus *Huds.* ♃ Europ.
* artemisiaefolius *Pers.* ♃ Hisp. Gall. 3.
* Cacaliaster *Lam.* ♃ Gall.
* Cineraria *DC.* ♃ ♄ Terrae medit. 6.
coriaceus *Ait.* ♃ Oriens.
Doria *L.* ♃ Eur. aust. Oriens. 6.
elegans *L.* ⊙ Pr. b. sp.
* erraticus *Bertol.* ♃ Ital. Gall. Graec. 6.
* erucaefolius *L. Huds.* ♃ Europ.
*var. tenuifolius ( S. Lycopifolius Desf. ).*
* foeniculaceus *Ten.* ⊙ Neapol. 3.
* gibbosus *DC.* ♃ Sicilia Calabria. 6.
inaequidens *DC.* ♄ Afr. aust.
* Jacobaea *L.* ⊙ ♃ Eur. Sibir.
Jacquinianus *Rchbch.* ♃ Europ.
Kaempferii *DC.* ♃ Japon.
Petasites *DC.* ♄ Mexico. Brasil. p. a.
rapistroides *DC.* ⊙ Caucas.
reclinatus *L. fil.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
sinuatilobus *DC.* ♄ Chili. p. a.
*tenuifolius DC.* v. S. artemisiaefolius.
triflorus *L.* ⊙ Aegypt.
venustus *Ait.* ♂ Pr. b. sp.
* vulgaris *L.* ⊙ Eur. As. Afr. Am. t. a.
SERAPIAS L. *( Orchideae ).*
* cordigera *L.* ♃ Eur. Aust. Afr. bor. 3.
* Lingua *L. Sw.* ♃ Eur. aust. 4.

SERAPIAS.
* longipetala *Ten. (Helleborine)* ♃ Aust. litt. Ital. 4.
* parviflora *Parlat.* ♃ Ins. Caprear. 4.
SERINGIA Gay. *( Byttneriaceae ).*
platyphylla *Gay.* ♄ N. Holl. p. a.
SERIOLA L. *( Compositae ).*
*aethnensis L.* v. Metabasis.
*albicans Tin.* v. S. laevigata.
laevigata *L.* ♃ Sicil. Afr. bor.
*urens L.* v. Metabasis cretensis.
SERIPHIUM L. *( Compositae ).*
vermiculatum *DC.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
SERISSA Commers. *( Rubiaceae ).*
s. foetida *Commers.* ♄ China, Iapon. p. a. 4.
SERRATULA L. *( Compositae ).*
*arvensis L.* v. Cirsium arvense.
pinnatifida *Poir.* ⊙ Hispan.
radiata *Bbrst.* ♃ Caucas. 6.
SESAMUM L. *( Sesameae ).*
* orientale *L.* ⊙ Ind. or.
SESBANIA Pers. *( Papilionaceae ).*
aculeata *Pers.* ⊙ Ind. or.
SESELI L. *( Umbelliferae ).*
* Bocconi *Spr.* ♃ Sicilia. 7.
dichotomum *Bbrst.* ♃ Taur.
globiferum *Vis.* ♃ Dalmat. 8.
gummiferum *Sm.* ♂ Taur. Graec. Sibir. 8.
Hippomarathrum *L.* ♃ German. Gall.
*var. altaicum.*
leucospermum *Kit.* ♃ ♂ Pann. 7.
* lucanum *Barbazita.* ♃ Lucania. (145)
* montanum *L.* ♃ Europ. 7.
*var. glaucum L.*
Pallasii *Bess.* ♃ Russ.
* polyphyllum *Ten.* ♃ Neapol. 6.
varium *Trevir.* ♃ Caucas.
*verticillatum Desf.* v. Ptychotis.
SESLERIA Arduin. *( Gramineae ).*
* coerulea *Arduin.* ♃ Europ. 4.
elongata *Host.* ♃ Aust. litt. Helv. 4.
*juncifolia Host.* v. S. tenuifolia.
* nitida *Ten.* ♃ Europ. austr.
* tenuifolia *Schrad.* ♃ Eur. austr.
SEVERINIA Ten. *( Aurantiaceae ).*
s. buxifolia *Ten.* . . *( Citrus* L. *)* p. a. 8. (146).
SHEPHERDIA Nutt. *( Elaeagneae ).*
s. argentea *Nutt.* ♄ Missouri.
canadensis *Nutt. ( Hippophae )* ♄ Am. sept.
SHERARDIA L. *( Rubiaceae ).*
* arvensis *L.* ⊙ Eur. As. med. 4.
SICYOS L. *( Cucurbitaceae ).*
angulata *L.* ⊙ Am. sept. 6.
SIDA L. *( Malvaceae ).*
* Abutilon *L.* ⊙ Eur. aust. Afr. bor. Ind. or. 7.
s. acerifolia *Cav.* ♄ N. Hispan. 7.
s. angustifolia *Juss. Cav.* ♄ Ins. Borbon. 7.
s. arborea *L. fil.* ♄ Peru. 6.
s. aurea *Lodd.* ♄ Ind. or. 7.
atropurpurea *Blum.* ♄ Iava. tep.
s. aurita *Wallich. Ben.* ♄ Bengal. 2.
s. bonariensis *W.* ♄ Ins. Mascaren.
s. carpinifolia *L. fil.* ♄ Mader. Ins. Canar. Ind. or.
corchorifolia *Ten.* ⊙ Ind. or. 2. 6. (147).
crenatiflora *Pers.* ⊙ N. Hispan.

SIDA.
cristata *L.* ⊙ Mexico. 6.
dioica *Cav.* ♃ Virgin. p. a. 6.
s. glauca *Cav.* ♄ Senegal. tep. 6.
hastata *L.* (*Anoda cristata L.*) ⊙ Mexico, Ind. occ. 6.
indica *L.* ⊙ Ind. or. 6.
linifolia *L.* ⊙ Ind. or. 6.
s. mollis *Orteg.* ♄ Peru. p. a. 7.
Napaea *Cav.* ♃ Virgin. 8.
permollis *W.* ♄ Pr. b. sp. frig.
populifolia *Lam.* ⊙ Ind. or. 7.
reticulata *Schr.* ♄ Brasil. frig.
Sonneratiana *Cav.* ⊙ Pr. b. sp. frig. 6.
spinosa *L.* ⊙ Ind. or. Senegal. frig. 6.
SIDERITIS L. (*Labiatae*).
canariensis *L.* ♄ Ins. Canar. 7.
hirsuta *L.* ♃ Eur. aust. 7.
taurica *W.* ♄ Tauria. 7.
SIDEROXYLON L. (*Sapoteae*).
attenuatum *DC.* ♄ China. frig.
*var. acuminatum.*
s. inerme *L.* ♄ Pr. b. sp. frig.
SIEGESBEKIA L. (*Compositae*).
orientalis *L.* ⊙ Ind. or. China. 8.
SILAUS Besser. (*Umbelliferae*).
*carvifolius C. A. Mey.* v. Bunium peucedanoides.
longifolius *Ledeb.* ♃ Sibir. 8.
SILENE L. (*Caryophylleae*).
anglica *L.* ⊙ Angl. Gall. Carniol. 6.
aprica *Turcz.* ⊙ Regio Baicalens. China.
* Armenia *L.* ⊙ Europ. 7.
* canescens *Ten.* ⊙ Liguria. Neap. 4.
* catholica *Ait. Otth.* ♃ Ital. Tyrol. 6.
* cerastoides *L.* ⊙ Eur. aust. 3.
chloraefolia *Sm.* ♃ Armen. 6.
congesta *Sib. Sm.* ⊙ Pyren. Graec. 5.
* conica *L.* ⊙ Eur. Neap. 5.
crassifolia *L.* ⊙ Pr. b. sp. 6.
fimbriata *Sims.* ♃ Creta. Sicil. 5.
flavescens *W. K.* ♃ Hungar. 7.
* Graefferi *Guss.* ♃ Neapol. 7.
* hispida *Desf.* ⊙ Afr. bor. Ital. 5.
* inflata *Sm.* ♃ Europ.
* *var. angustifolia.*
*var. maritima.*
integripetala *Bory. Chanb.* ⊙ Graec. 5.
livida *W.* ♃ Europ. 6.
* multicaulis *Guss.* ♃ Ital. infer. 5.
* muscipula *L.* ⊙ Ital. Hispan. Afr. bor. 5.
* neglecta *Ten.* ⊙ Europ. austr. 4.
* nicaeensis *All.* ⊙ Gal. Ital. Lusit. Afr. bor. 6.
* noctiflora *L.* ⊙ Eur. Am. sept. 3.
* nocturna *L.* ⊙ Eur. aust. Am. sept. 4.
* Otites *Pers.* ♃ Europ. 6.
* paradoxa *L.* ♃ Ital. Angl. Gall. 6.
* pelidnea *Rchbch.* ♃ Ital. sup. Helv. 7.
* pendula *L.* ⊙ Ital. Afr. bor. 3.
polyphylla *L.* ♃ Aus. Hungar. 5.
pseudo-Otites *Besser.* ♄ Aust. litt. Podol. 5.
pygmaea *Link.* ⊙ Europ. 4.
rubella *L.* ⊙ Eur. aust. Oriens. Afr. bor. 4.
saxatilis *Bbrst.* ♃ Caucas. 6.
Schafta *Gmel.* ♃ Caucasia. 6.

SILENE.
stylosa *Bbrst. Ledeb.* ♃ Sibir. alt. 5.
tricuspidata *Desf.* ⊙ 7
tridentata *Desf.* ⊙ Hispan. Afr. bor. 5.
villosa *Cambess.* ⊙ Hispan. 5.
* viridiflora *L.* ♂ Lusit. Ital. Bannat. 5.
Zawadskii *Herbich.* ♃ Bucovina. 4.
SILPHIUM L. (*Compositae*).
erythroxylon *Bernh.* ♃ Am. sept. 8.
laciniatum *L.* ♃ Am. sept. 8.
perfoliatum *L.* Am. sept. 8.
terebinthinaceum *L. fil.* ♃ Carol. Louisian.
SILYBUM Adans. (*Compositae*).
* marianum *Gaert.* ⊙ Europ. 5.
SINAPIS L. (*Cruciferae*).
* alba *L.* Europa. 4.
* hispida *Schousb.* ⊙ Ins. Canar. Afr. bor. 4.
* incana *L.* ♂ Europ. 4.
juncea *L.* ⊙ China Aegypt. 5.
* pubescens *L.* Hisp. Ital. 5.
SIPHOCAMPYLUS Pohl. (*Lobeliaceae*).
biserratus *DC. fil.* ♄ Peru. tep. 8.
Parthonii H. Thibaut Paris. 1845 . . . ♃ tep. 1.
SISON L. (*Umbelliferae*).
*Ammi L.* v. Ptycholis coptica.
* Amomum *L.* ♂ Eur. aust. Angl.
*canadense L.* v. Cryptotaenia.
SISYMBRIUM L. (*Cruciferae*).
* Columnae *L.* ⊙ Eur. aust. As. med. 6.
* Irio *L.* ⊙ Europ. Arab. 5.
persicum *Bernh. Spr.* ⊙ Persia.
* polyceratium *L.* ⊙ Eur. aust. 4.
pumilum *Stephan.* ⊙ As. med.
* Sophia *L.* ⊙ Europ. 5.
SISYRINCHIUM L. (*Irideae*).
anceps *Lam.* ♃ Am. aust. p. a.
Bermudiana *L.* ♃ Ins. Bermud. Pr. b. sp. p. a.
chilense *Hook.* ♃ Chili. p. a.
convolutum *Nocca.* ♃ Pr. b. sp. p. a.
giganteum *Ten.* ♃ 7. (148).
grandiflorum *Cav.* ♃ Pr. b. sp. p. a.
iridiflorum *H. B.* ♃ Caracas, Chili. p. a. 6.
striatum *Sm.* ♃ Mexico, Chili. p. a.
tenuifolium *H. B.* ♃ Mexico. p. a. 10.
SIUM L. (*Umbelliferae*).
*Falcaria L.* v. Falcaria Rivini.
* intermedium *Ten. non DC.* ♃ Eur. austr.
lancifolium *MB.* ♃ Taur. Caucas. 7.
* latifolium *L.* ♃ Eur. Am. sept. 8.
Sisarum *L.* ♃ As. orient.
SMILAX L. (*Smilaceae*).
*s. aspera *L.* ♄ Eur. Aust. Oriens. 9.
s. lanceolata *L.* ♄ Am. sept. 5.
* mauritanica *Poir.* ♄ Maurit. 9.
s. Pseudosarsa *Vis.* (H.B.Padov.1842.p.147.) ♄ . . .
SMYRNIUM L. (*Umbelliferae*).
* Olusatrum *L.* ♂ Eur. aust. Anglia.
* perfoliatum *Mill.* ♂ Eur. aust.
* rotundifolium *L.* ♄ Europ. Am. sept.
SOJA Moench. (*Papilionaceae*).
hispida *Moench.* ⊙ Ind. or.
japonica *Savi.* ⊙ Ind.?
SOLANDRA Swartz. (*Solanaceae*).
nitida *Zucc.* ♃ Ind. or. 3.

SOLANUM L. ( *Solanaceae* ).
amazonicum *Ker.* ♄ Mexico. tep. 7.
astroides *Jacq. Eckl.* ⊙ Am. aust. 7.
auriculatum *Ait.* ♄ Madagasc. Ins. Mascar. p. a. t. a.
Balbisii *Dunal.* ♃ ♂ ♄ Am. aust. 5.
Berteri *H. Paris.* ⊙ Chili.
Besseri *Weinm.* ⊙ Amer.
betaceum *Cavan.* ♄ N. Hispan. p. a. 6.
bonariense *L.* ♄ Bonaria. p. a. 5.
campechiense *L.* ♄ N. Hispan. frig.
capsicoides *Mart.* ♃ Brasil. frig. 8.
carolinense *L.* ♃ Carolina. p. a.
chaenopodioides *Lam.* ⊙ Chili. p. a.
ciliatum *Lam.* ⊙ Brasil. p. a.
cinereum *R. Br.* ⊙ N. Holl. p. a.
coccineum *Jacq.* ♄ Ind. occ. frig. 8.
diphyllum *L.* ♄ Ind. occ. frig. 8.
* Dulcamara *L.* ♄ Europ. 6.
elaeagnifolium *Cav.* ♄ Am. aust. frig.
esculentum *Dunal.* ⊙ As. et Afr. tropical.
*var. incurvatum.*
etuberosum *Lindl.* ♃ Chili. frig.
fastigiatum *W.* ♄ Mexico. p. a. 4.
ferox *L.* ♄ Ind. or. frig. 6.
s. ferrugineum *Jacq.* ♄ Am. aust. frig. t. a.
flavum *Kit.* ⊙ Eur. med. frig. 3.
giganteum *Jacq.* ♄ Pr. b. sp. frig. t. a.
Gilo *Raddi.* ♄ Brasil. tep. 8.
glaucophyllum *Desf.* ♄ . . . tep. 6.
gracile *Otto.* ♃ . . . . frig.
graciliflorum *Dun.* ♄ Iava. frig.
heterophyllum *Lam.* ♄ Gujana. tep. 6.
Jacquini *W.* ⊙ Ind. or.
*judaicum Bess.* v. S. pterocaulon.
lanceolatum *Cav.* ♄ Mexico. p. a. 5.
*lycopersicum L.* v. Lycop. esculentum.
s. Marsilianum *Ten.* ♄ Brasilia. 7. (149).
miniatum *Bernh.* ⊙ Europ. t. a.
*moschatum Pers.* v. S. villosum.
* nigrum *L.* ⊙ Eur. As. Afr. Am. t. a.
s. oporinum *W.* ♄ Mexico. tep.
persicum *W.* ♄ Persia. Romul. Sibir.
Pseudo-capsicum *L.* ♄ Madera. t. a.
pterocaulon *Dunal.* ⊙ Europ.
racemiflorum *Dunal.* ⊙ Am. aust.
radicans *L. fil.* ♃ N. Granat.
serpentinum *Desf.* ⊙ . . . .
* sodomaeum *L.* ♄ Ital. Afr. N. Holl. t. a.
suffruticosum *Schosb.* ♄ Afr. bor. 8.
Thonningianum *Jacq.* ♄ Am. aust. tep. 8.
s. tomentosum *L.* ♄ Am. aust. tep. 8.
s. triquetrum *Cav.* ♄ N. Hisp. t. 8.
tuberosum *L.* ♃ Chili. 7.
*var. plur.*
* villosum *Lam. Moench.* ⊙ Eur. As. Afr.
*Solea heterophylla Spr.* v. Jonidium.
SOLIDAGO L. ( *Compositae* ).
altissima *L.* ♃ Am. sept.
arguta *Ait.* ♃ Am. sept. 6.
canadensis *L.* Am. sept. 7.
glabra *Desf.* ♃ Am. sept. 8.
patula *Muhlbg.* ♃ Pensylvan. 7.
procera *Ait.* ♃ Am. sept. 8.

SOLIDAGO.
sempervirens *Lin.* ♃ Am. sept. 9.
* Virgaurea *L.* ♃ Eur. As. bor. 7.
* *var. alpestris W. K.*
SONCHUS L. ( *Compositae* ).
* asper *W.* ⊙ Europ. 4.
ciliatus *Lam.* ⊙ Europ. 4.
fruticosus *L. fil.* ♄ Madera. 8.
Jacquini *DC.* ♄ Ins. Canar. 8.
Royleanus *DC.* ⊙ Ind. or.
* tenerrimus *L.* ⊙ ♂ Eur. aust. Afr. bor. t. a.
SOPHORA L. ( *Papilionaceae* ).
alopecuroides *L.* ♃ As. min. p. a. 6.
*var. songarica.*
flavescens *Ait.* ♃ Sibir. 6.
japonica *L.* ♄ Japon. China. 7.
s. tomentosa *L.* ♄ Ind. or. Ins. Carib. 5.
*Sorbus* v. Pyrus.
SORGHUM Moench. ( *Gramineae* ).
caffrum *Beav.* ⊙ Pr. b. sp. 6.
campanum *Guss.* et *Ten.* ⊙ . . . cul. in agris Campaniae. 6. (150).
cernuum *W.* ⊙ Ind. or. 6.
* halepense *Pers.* ♃ Eur. aust. As. Am. N. Holl. 9.
* Sibthorpii *Ten.* ♃ Eur. austr. 8. (151).
Thouini *H. Paris.* 6.
vulgare *Pers.* ⊙ Ind. or. Arab. 6.
SPARAXIS Herit. ( *Irideae* ).
grandiflora *Ker.* ♃ Pr. b. sp. frig. 3.
*plures varietates.*
tricolor *Ker.* ♃ Pr. b. sp. frig. 5.
SPARMANNIA Thunb. ( *Tiliaceae* ).
africana *L.* ♄ Pr. b. sp. tep. 4.
SPARTIANTHUS Link. ( *Papilionaceae* ).
junceus *Link.* ( *Spartium L.* ) ♄ Eur. aust. 5.
*Spartium* v. Genista, Spartianthus.
SPATHODEA Palis. ( *Bignoniaceae* ).
s. uncata *Spr.* ♄ Ind. or. tep. 8.
SPHAERANTHUS L. ( *Compositae* ).
suaveolens *DC.* ♃ Aegypt. p. a.
*Sphaerostigma hirtum F. M.* v. Oenothera dentata.
SPILANTHES Jacq. ( *Compositae* ).
multiflora *Otto Sweet.* ⊙ . . . .
oleracea *L.* ⊙ Ind. or. Am. aust.
SPIRAEA H. L. ( *Rosaceae* ).
bella *Sims.* ♄ Nepal. p. a. 5.
canadensis *Hort.* ♄ 8.
carpinifolia *W.* ♄ Styria Am. sept.
chamaedrifolia *L.* ♄ Hung. Transylv. Sibir. Canad. 4.
* Filipendula *L.* ♃ Europ. 4.
grandiflora *Sweet.* ♄ Camtsch.
hypericifolia *L.* ♄ Eur. As. Am. sept. 4.
lanceolata *Poir.* ♄ Ins. Mascar. 3.
lobata *Murr.* ♃ Am. sept. Sibir. 6.
salicifolia *L.* Europ. Sibir.
sorbifolia *L.* ♄ Sibir. Camtsch. 5.
tomentosa *L.* ♄ Am. sept. 7.
SPIRANTHES Rich. ( *Orchideae* ).
* autumnalis *Rich.* ♃ Europ. 9.
SPONDIAS L. ( *Terebinthaceae* ).
lutea *L.* ♄ Ind. occ. Am. aust. tep.
Mombin *L.* ♄ Ind. occ. tep.
SPONIA Commer. ( *Celtideae* ).

Sponia.
Andaresa *Commers.* ♄ Am. aust. tep. 9.
crassifolia *G. Don.* ♄ Am. sept. 3.
micrantha *Decaisn.* ♄ Porto Rico. tep.
Willdenowensis *G. Don.* ♄ China. 3.
Stachys L. *(Labiatae).*
angustifolia *Bbrst.* ♃ Taur. 6.
arabica *Hornm.* ⊙ Arabica. 5.
Bridgesii *Benth.* ♃ China. 6.
circinnata *Herit.* ♃ Hispan. Afr. bor. 7.
cuneata *Banks.* ♃ Afr. capens.
densiflora *Benth.* ♃ Eur. aust.
* germanica *L.* ♂ ♃ Europ.
grandidentata *Lindl.* ♃ Chili.
hyssopifolia *Michx.* ♃ Am. sept. 5.
intermedia *Ait.* ♃ Sibir. 6.
italica *Mill. Jan.* ♃ Eur. medit. 7.
lanata *Jacq.* ♃ Eur. aust. Taur. Caucas. 7.
* maritima *L.* ♃ Regio medit. 4.
menthaefolia *Vis.* ♃ Dalmat.
* pubescens. *Ten.* ♃ Eur. aust. 4.
* recta *L.* ♃ Eur. Caucas. 6.
* salviaefolia *Ten.* ♃ Eur. aust. 6.
*var. major.*
scordioides *Poir.* ♄ Afr. bor. 5.
sericea *Wall.* ♃ As. centr. Caucas. Persia.
setifera *C. A. Mey.* ♃ Caucasia.
*speciosa Hook.* Guardoquia elliptica.
* sylvatica *L.* ♃ Eur. As. med. 6.
Stachytarpheta Vahl. *(Verbenaceae).*
jamaicensis *Vahl.* ⊙ Am. aust. 6.
mutabilis *Vahl.* ♄ Caracas. tep. 7.
Stanhopaea Hook. *(Orchideae).*
insignis *Hook.* ♃ Quito. tep.
Stapelia L. *(Apocyneae).*
Asterias *Mass.* ♄ Pr. b. sp. tep. 6.
bisulca *Don.* ♄ Pr. b. sp. tep.
bufonia *Jacq.* ♄ Pr. b. sp. tep. 6.
*campanulata Mass.* v. Huernia.
conspurcata *W.* ♄ Pr. b. sp. tep.
europaea *Guss.* ♃ Ins. Lampedusa. 8.
fuscata *Jacq.* ♄ Pr. b. sp. tep.
grandiflora *Mass.* ♄ Pr. b. sp. tep. 8.
*Gussoniana Jacq.* ♄ v. S. europaea. 8.
hirsuta *L.* ♄ Pr. b. sp. tep. 10.
obliqua *W.* ♄ Pr. b. sp. 10.
picta *Donn.* ♄ Pr. b. sp. tep. 10.
planiflora *Jacq.* ♄ Pr. b. sp. tep.
praestans *H. R. N.* ♄ tep.
*reticulata Mass*· v. Huernia.
retusa *Schult.* ♄ Pr. b. sp. tep.
revoluta *Mass.* ♄ Pr. b. sp. tep.
variegata *L.* ♄ Pr. b. sp. tep. 8.
Woodfordiana *Hort.* ♄ Pr. b. sp. tep.
Staphylea L. *(Rhamneae).*
pinnata *L.* ♄ Eur. med. aust. 4.
trifolia *L.* ♄ Am. sept. 4.
Statice L. *(Plumbagineae).*
*alpina W. (v. Armeria)* ♃ Alp. Eur. med. 6.
augustifolia *Tausch.* ♃ Aust. litt. 5.
* bellidifolia *DC.* ♃ Gall. aust. Hung. 7.
Besseriana *Schult.* ♃ Volhyn.
* cordata *L.* ♃ Terra medit. 7.
* cumana *Ten.* ♃ Eur. austr. 6. (152)

Statice.
echiodes *L.* ⊙ Eur. aust. As. minor. 6.
elata *Fisch.* ♃ Sibir.
emarginata *W.* ♃ Gibralt.
globulariaefolia *Desf.* ♃ Ital. Afr. bor. Sardin. 7.
Gmelini *W.* ♃ Caucas. Sibir. 7.
incana *L.* ♃ Taus. Sibir.
Limonium *L.* ♃ Europ.
* minuta *L.* ♃ Europ. austr.
* monopetala *L.* ♄ Eur. aust. 6.
*oleaefolia Sibt. Sm.* v. S. Smithii.
oleaefolia *Scop.* ♃ Eur. aust. 7.
* serotina *Rcbch.* ♃ Eur. austr.
* sinuata *L.* ♃ Ital. Calabria. Graec. As. min. Afr. bor. 7.
* Smithii *Ten.* ♃ Eur. aust.
tatarica *L.* ♃ Tauria, As. med. 7.
Thouini *Viv. Hornm.* ♃ Aegypt. 7.
Willdenowiana *Poir.* ♃ Gall. aust. 7.
Stellaria L. *(Caryophylleae).*
* media *Vill. Sm.* ⊙ Eur. Am. sept. ?
* nemorum *L.* ♃ Europ. 6.
* saxifraga *Bertol.* ♃ Alp. Appen. 7.
*Stenactis speciosa Lindl.* v. Erigeron.
Stephanotis Pet. Thouars. (Ceropegia L.) *(Asclepiadeae).*
floribunda *Brogn.* ♄ Madagascar. tep.
Thouarsii *Hort. Gall.* ♃ . . . (153)
Sterculia L. *(Byttneriaceae).*
s. heterophylla *Beauv.* ♄ Ovaria.
platanifolia *L. fil.* v. Firmiana.
Sternebergia Waldst. *(Amaryllideae).*
* colchiciflora *W. H.* ♃ Aprut., 9.
* lutea *Ker.* ♃ Eur. aust. 9.
Stevia Cav. *(Compositae).*
glandulifera *Schlcht.* ♃ Mexico. 8.
laxiflora *DC.* ♃ Mexico. 8.
paniculata *Lagasc.* ♃ Mexico. 7.
purpurea *Pers.* ♃ Mexico. 7.
salicifolia *Cav.* ♄ Mexico. 7. (154)
sempervirens *Ten.* ♄ . . . . l. a.
Stigmatophyllum Juss. fil. *(Malpighiaceae).*
ciliatum *Juss.* ♄ Brasil. tep. 6.
Stillingia L. *(Euphorbiaceae).*
sebifera *Michx.* ♄ Am. sept. Cuba. China. p. a. 5.
Stipa L. *(Gramineae).*
altaica *Trin.* ♃ Sibir. alt.
Calamagrostis *Wlbrg.* ♃ Eur. aust.
gigantea *Lagasc.* ♃ Hispan.
juncea *L.* ♂ Eur. aust. Afr. bor.
* pinnata *L.* Eur. Sibir..
splendens *Trin.* ♃ Sibir.
* tortilis *Def.* ⊙ Eur. aust. Afr. bor. Pr. b. sp. 5.
Strelitzia Ait. *(Uraniеae).*
augusta *Thunb.* ♃ Pr. b. sp. tep.
humilis *Hort.* ♃ Pr. b. sp. tep.
juncea *Andr.* ♃ Pr. b. sp. tep. 3.
macrophylla *Hort.* ♃ Pr. b. sp. tep. 3.
ovata *Don.* ♃ Pr. b. sp. tep. 3.
Reginae *Ait.* ♃ Pr. b. sp. tep. 1. 3.
Streptopus Michx. *(Smilacinae).*
amplexifolius *DC.* ♃ Am. sept.
Strobilanthes Blum. *(Acanthaceae).*
s. Sabiniana *Nees.* ♄ Ind. or. tep.

Strophanthus DC. ( *Apocyneae* ).
s. dichotomus *DC.* ♄ Ind. or. tep. 6.
Stylidium Swartz. ( *Campanulaceae* ).
adnatum *R. Br.* ♃ N. Holl. p. a. 2.
Styrax L. ( *Meliaceae* ).
laevigatum *Ait.* ♄ Carol. 5 p. a. 5.
officinale *L.* ♄ As. Graec. 4.
Succovia Medic. ( *Cruciferae* ).
balearica *DC.* ⊙ Ins. Balear. Canar. Ital.
Sutherlandia R. Br. ( *Papilionaceae* ).
s. frutescens *R. Br.* ♄ Pr. b. sp. Ind. or. frig. 5.
Swainsonia Salisb. ( *Papilionaceae* ).
galegifolia *R. Br.* ♄ N. Holl. p. a.
Swietenia L. ( *Cedrelaceae* ).
s. Mahagoni *L.* ♄ Am. aust. tep.
Symphoricarpus Adans. ( *Caprifoliaceae* ).
glaucescens *H. B.* ♄ Mexico. p. a.
montanus *H. B.* ♄ Mexico p. a. 7.
racemosus *Michx.* ♄ Am. sept. 5.
vulgaris *Michx.* ♄ Am. sept. 7.
Symphytum L. ( *Asperifoliae* ).
* asperrimum *Bbrst.* ♃ Caucas. 5.
* bulbosum *Scimper.* ♃ Eur. med. 3.
* officinale *L.* ♃ Europ. 4.
orientale *L.* ♃ Oriens.
Syncarpia Ten. ( *Myrtaceae* ).
s. laurifolia *Ten.* ♄ N. Holl? p. a. 4. (155)
Synedrella DC. ( *Compositae* ).
nodiflora *Gaert.* ⊙ Ind. occ.
*Syrenia Bieberstenii Andr.* v. Erysimum cuspidatum.
Syringa L. ( *Jasmineae* ).
chinensis *W.* ♄ China. p. a. 4.
Josikaea *Jacq. fil.* ♄ Transilv. 4.
persica *L.* ♄ Persia. p. a. 4.
*var. fl. albo.*
*laciniata.*
vulgaris *L.* ♄ Eur. Persia 4.
*var. fl. albo.*

## T

Tabernamontana L. ( *Apocyneae* ).
amygdalaefolia *Jacq.* ♄ Am. aust. tep. 8.
s. coronaria *W.* ♄ Ind. or. tep. 7.
s. grandiflora *L.* ♄ N. Gran tep. 8.
s. rosea *Ten.* ♄ . . . tep. 8. (156)
Tagetes L. ( *Compositae* ).
daucoides *Schrad.* ⊙ Mexico. 8.
erecta *L.* Mexico. 8.
foeniculacea *Poepp.* ⊙ Peru. 8.
glandulifera *Schrank.* ⊙ Am. aust. 8.
patula *L.* ⊙ Mexico. ⊙ 8.
tenuifolia *Cav.* ⊙ Peru. 8.
Talauma Juss. ( *Magnoliaceae* ).
pumila *Blum.* ♄ Java China.
Talinum Adans. ( *Portulacaceae* ).
*Anacampseros W.* Anacampseros Telephiastrum.
patens *W.* ♄ Ind. occ. tep. 7.

Tamarindus L. ( *Papilionaceae* ).
s. indica *L.* ♄ Ind. or. Arab. tep.
Tamarix L. ( *Onagreae* ).
* africana *Poir.* ♄ Terr. medit. 4.
* gallica *L.* ♄ Eur. aust. Afr. bor. 4.
Tamus L. ( *Smilaceae* ).
* communis *L.* Eur. As. med. 5.
Tanacetum L. ( *Compositae* ).
* vulgare *L.* ♃ Eur. Sibir. 5.
Taraxacum. Hall. ( *Compositae* ).
alpestre *DC.* ♃ Sudeti.
* apenninum *Ten.* ( *Sub. Leontod.* ) ♃ Neapol.
armenum *Fisch. H. Par.* ♃ Armenia.
caucasicum *DC.* ♃ Caucas. Sibir.
*caulescens. Moris.* v. Macrorhynchus pterocarpus.
* corniculatum *DC.* ♃ Europ.
* dens-leonis *Desf.* ♃ Eur As. Afr.
* glaucescens *Rchbch.* ♃ Caucas, Ind. or.
* laevigatum *DC.* ♃ Eur. As. occ.
* obovatum *DC.* ♃ Eur. aust.
palustre *DC.* ♃ Eur. As. bor.
squarrosum *Lam.* ♃
Taxodium Rich. ( *Coniferae* ).
distychum *Rich.* ♄ Am. sept. 5.
*var. sinense Noisette.*
s. sempervirens *Lambert.* ♄ Ora occid. Americ. bor. 3.
Taxus L. ( *Taxeae* ).
s*. baccata *L.* ♄ Europ. Asia 3.
s. hibernica *Hoock. Sweet.* ♄ Hibernia p. a.
Tecoma Juss. ( *Bignoniaceae* ).
s. australis *R. Br.* ♄ N. Holl. tep. 1.
s. capensis *G. Don.* ♄ Pr. b. sp. tep. 2.
s. grandiflora *Sweet* ♄ China Iap. 7.
s. pentaphylla *Juss.* ♄ Ind. occ. frig. 6.
s. radicans *Juss.* ♄ Am. sept. 7.
s. stans. *Juss.* ♄ Ind occ. tep. 7.
Teesdalia R. Br. ( *Cruciferae* ).
nudicaulis *R. Br.* ⊙ Europ.
Telekia Baugm. ( *Compositae* ).
cordifolia *DC.* ♃ Bannat. Taur. Pers.
Tephrosia Gaert. fil. ( *Rubiaceae* ).
apollinea *DC.* ♄ Aegypt. tep.
stricta *Pers.* ♄ Pr. b. sp. tep.
tinctoria *Pers.* ( *T. Heyneana* ) ♄ Ind. or. tep.
Teramnus R. Br. ( *Papilionaceae* ).
uncinatus *Swartz.* ♄ Jamaica.
Terminalia L. ( *Onagreae* ).
s. angustifolia *Jacq.* ♄ Ind. or. tep.
s. procera *Roxb.* ♄ Ind. or. tep.
Tetraphyle Eckl. Leyh. ( *Crassulaceae* ).
lycopodioides *Eckl. Leyh.* ♄ Pr. b. sp. frig. 2.
Tetrapoma Turcz ( *Cruciferae* ).
barbareaefolium *Turcz.* ♂ Dahuria.
Teucrium L. ( *Labiatae* ).
betonicum *Herit.* ♄ Madera. 7.
* Chamaedrys *L.* ♃ Eur. As. med. 6.
* flavum *L.* ♄ Eur. aust. Afr. bor. 6.
*s. fruticans *L.* ♄ Terrae medit. 4.
hyrcanicum *L.* ♃ Persia Caucas.
lamiifolium *Urvill.* ♂ Thracia.
s. Marum *L.* ♄ Regio medit. t. a.
massiliense *L.* ♄ Eur. medit.
* montanum *Mill.* ♃ Eur. aust.

Teucrium.
orientale *L.* ♃ Caucas. As. med. As. min.
*s. Polium *L.* ♄ Eur. As. 5.
s. regium *Schreb.* ♄ Hispan. 3.
* Scordioides *Schreb.* ♃ Eur. aust. 6.
* Scorodonia *L.* ♃ Europ. 6.
Thalia L. ( *Scitamineae* ).
dealbata *Fras.* ♃ Am. sept.
Thalictrum L. ( *Ranunculaceae* ).
acutilobum *DC.* ♃ Sibiria. 4.
* ambiguum *Schleich.* ♃ Helvet. 4.
* angustifolium *L.* ♃ Germ. Gall. 4. Graec.
* aquilegifolium *L.* ♃ Eur. Sibir 4.
*var. atropurpureum.*
* calabricum *Spr.* ♃ Calabr. Sicil. 4.
carolinianum *Bosch.* ♃ Am. sept. 6.
collinum. *Wallr.* ♃ German. 4.
concinnum *W.* H. ber. ♃ 4.
contortum. *L.* ♃ Sibir. 4.
Dodonaei *Rchbch.* ♃ Eur.
elatum *Jacq.* ♃ Sibir. 4.
exaltatum *Mey. Ledeb.* ♃ Sibir. alt.
* flavum *L.* ♃ Eur. Sibir. 4.
glaucescens. *DC.* ♃ Russia 4.
* glaucum *Desf.* ♃ Eur. aust. 4.
* majus *Jacq.* ♃ Gall. Germ. Angl. 4.
* medium *Jacq.* ♃ Europ. 4.
microcarpum *Loud.* ♃ Russia 4.
minus *L.* ♃ Eur. Sibir. 4.
nutans *Desf.* ♃ Alp. pennin. 4
petaloideum *L.* ♃ Sibir. Mongol. 4.
purpurascens *L.* ♃ Am. sept. 4.
* rugosum *Ait.* 4 Am. sept. 4.
sibiricum *L.* ♃ Sibir. Armen. 4.
squarrosum *Steph.* ♃ Sibir. 4.
tuberosum *L.* ♃ Gall. Hispan. 4.
trigynum *Tisch.* ♃ Dahur. 4.
Thapsia L. ( *Umbellatae* ).
* Asclepium *L.* ♃ Ital. inf. Graec.
* garganica *L.* ♃ Ital. Hisp. Graec. 5.
Thea L. ( *Camellieae* ).
s. Bohea *L.* ♄ China Iapon. 12.
s. latifolia *Lodd.* B. C. 1828. ♄ China.
s. viridis *L.* ♄ China p. a. 12.
Thelygonum L. ( *Ephorbiaceae* ).
* Cynocrambe *L.* ⊙ Eur. aust. Afr. bor. Ind. or. 3.
Theobroma L. ( *Byttneriaceae* ).
s. mexicana *H. Cels.* ♄ . . . *tep.* (157)
Theophrasta L. ( *Apocyneae* ).
s. americana *L.* ♄ Am. aust. tep.
Thermopsis R. Br. ( *Papilionaceae* ).
nepalensis *R. Br.* ♄ Nepal. tep.
*Thlaspi Bursa pastoris* L. v. Capsella Bursa pastoris
Thomasia Say. ( *Byttneriaceae* ).
s. dumosa *Cunning.* ♄ N. Holl. tep. 2.
s. solanacea *Gay.* ♄ N. Holl. tep. t. a.
Thrinax L. fil. ( *Palmae* ).
s. parviflora *Swartz.* ♄ Jamaic. Domingo. tep.
Thuya L. ( *Coniferae* ).
*articulata Vahl.* v. Callitris quadrivalvis.
s. cupressoides *L.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
s. occidentalis *L.* ♄ Am. sept. Sibir. 4.
s. orientalis *L.* ♄ China Japon p. a. 12.
s. plicata *Lam.* ♄ China Am. sept. Mexico p. a. 1.

Thuya
s. pyramidalis *Ten.* ♄ N. Holl. p. a. 1. (158).
s. sphaeroidalis *Rich.* ♄ Am. sept. 2.
Thunbergia L. ( *Acanthaceae* ).
alata *Hook.* ♄ Afr. or. tep. 7.
fragrans *Rob.* ♄ Ind. or. Guadal tep. 7.
s. grandiflora *Roxb.* ♄ Calcutta tep. 7.
s. quinquenervis *Hamilt.* ♄ Ind. or. tep.
volubilis. *Juss.* ♄ Ind. or. tep.
Thymbra L. ( *Labiatae* ).
s. spicata *L.* ♄ Oriens. 7.
Thymus L. ( *Labiatae* ).
* angustifolius Pers. ♃ Eur. As. med.
bonariensis *Ten.* ♃ Bonaria. (159)
*collinus Bbrst.* v. T. Serpyllum.
pannonicus *All.* ♃ Eur. As. med.
* Serpyllum *L.* ♃ Eur. As. 4-6.
* vulgaris *L.* ♄ Eur. aust. Sibir.
*var. citriodorus*
Tiarella L. ( *Saxifrageae* ).
cordifolia *L.* ♃ Am. sept. Asia. 4.
Tiaridium Lehm. ( *Asperifoliae* ).
indicum *L.* ⊙ Ind. or. Am. sept.
Tigridia Iuss. ( *Irideae* ).
Pavonia *Pers.* ♃ Mexico. frig.
*var. exaltata.*
Tilia L. ( *Tiliaceae* ).
argentea *DC.* ♄ Hungar. Graec. 5.
*europaea L.* v. T. grandifolia, parvifolia.
glabra *Vent.* ♄ Am. sept. 5.
* grandifolia *Ehrh.* ♃ Europ. 5.
heterophylla *Vent.* ♄ Am. sept. 5.
obliqua *Host.* ♄ Europa 6.
* parvifolia *Ehrh.* ♄ Europ. 5.
*var. asplenifolia*
* platyphylla *Scop. var. fragrans.* ♄ Europ. 3.
pubescens *Ait.* ♄ Am. sept. 5.
rubra *DC.* ♄ Tauria.
Tillandsia L. ( *Bromeliaceae* ).
acaulis *Lind.* ♃ Brasil. tep. 6.
dianthoidea *Rossi.* ♃ Brasil. tep. 3. (160).
latifolia *Meyen.* ♃ Peru. tep. 12.
Tithonia Desf. ( *Compositae* ).
excelsa *DC.* ♃ Mexico. tep.
Tolpis Adans. ( *Compositae* ).
* altissima *Pers.* ⊙ Gall. Ital. 6.
* grandiflora *Ten.* ♂ Neapol. 5. (161)
* quadriaristata *Bivon.* ♃ Ital. 5.
Tordylium L. ( *Umbelliferae* ).
maximum *L.* ⊙ Europ. Oriens. 6.
syriacum *L.* ⊙ Oriens. 6.
Torilis. Adans. ( *Umbelliferae* ).
helvetica *Gmel.* ♃ Europ. 6.
Tournefortia L. ( *Asperifoliae* ).
Arguzia *R. Rr.* ♃ Sibir. 3.
s. cymosa *L.* ♄ Iamaic tep. 7.
s. fruticosa *R. Br.* ♄ Teneriffa. tep. 12-2.
s. hirsutissima *Swartz.* ♄ Ind. occ. tep. 2.
s. volubilis *L.* ♄ Mexico Iamaica tep.
Trachelium L. ( *Campanulaceae* ).
* coeruleum. *L.* ♃ Sardin. Afr. bor. 5.
Tradescantia L. ( *Liliaceae* ).
bicolor *Hort.* ♃ . . . 11.
crassula *Link.* et *Otto* ♃ Brasil. tep.

Tradescantia.
discolor *Herit.* ♃ Am. Aust. t. a.
*var. quadricolor.*
erecta *Jaq.* ⊙ Mexico.
virginica *L.* ♃ Am. sept. 4.
Tragopogon L. ( *Compositae* ).
* crocifolius. *L.* ♂ Eur. aust. 4.
* eriospermus *Ten.* ♂ Ital. infer. 4. (162).
mutabilis *Jacq.* ♂ caucas 4.
* porrifolius *L.* ⊙ Europ. 4.
* pratensis *L.* ♂ Europ. Oriens. 5.
Tribulus L. ( *Rutaceae* ).
* terrestris *L.* ⊙ Eur. aust. As. Afr. 7.
Trichera Schrad. ( *Dipsaceae* ).
* arvensis *Schrad.* ♃ Europ. 6.
ciliata *R. S.* ♃ ♂ Moravia Hungar.
hybrida *R. S.* ⊙ Eur. aust. 5.
* integrifolia *R. S.* ⊙ Neapol. 5.
Trichodesma R. Brow. ( *Asperifoliae* ).
indicum. *Lehm.* ⊙ Ind. or.
*Tricholaena tonsa Nees* v. Saccharum Teneriffae.
*Trichonema L.* v. Romulea.
Trichosanthes Lindl. ( *Cucurbitaceae* ).
anguina *L.* ⊙ China. 7.
palmata *Roxb.* ♃ ♄ Ind. or. 7.
Tridax *L.* ( *Compositae* ).
procumbens *L.* ⊙ Ind. occ. or. 7.
Trifolium L. ( *Papilionaceae* ).
armenium *W.* ♃ Armen. 6.
* arvense *L.* ⊙ Eur. As. med. 5.
* Cherleri *L.* ⊙ Eur. aust. 4.
cinctum *DC.* ⊙ Monspel. 5.
clypeatum *L.* ⊙ Oriens 5.
Cupani *Tineo.* ♃ Sicilia 5.
erinaceum *Bbrst.* ⊙ Iberia 5.
* filiforme *L.* ⊙ Europ. 5.
* incarnatum *L.* ⊙ Eur. aust. 4-6.
* *var. Molineri Balbis.*
* intermedium *Guss.* ⊙ Sicil. Ital. 4.
* leucanthum *Bbrst.* ⊙ Tauria Corsica 4.
* maritimum *Huds.* ⊙ Eur. littor. 4.
* ochroleucum *L.* ♃ Europ. Oriens. 5.
*ornithopodioides L.* v. Trigonella.
* pallescens *Schreb.* ♃ Carinth. Ital. 4.
* pratense *L.* ♃ Eur. Amer. 5.
* procumbens *L.* ⊙ Eur. Am. bor. 5.
* repens *L.* ♃ Eur. As. med. Amer. 6.
* squarrosum *L.* ⊙ Eur. medit.
* suaveolens *W.* ⊙ Persia Italia. 5.
* subterraneum *L.* ⊙ Eur. aust.
* succinctum *Visian.* ⊙ Dalmat.
* suffocatum *Smith.* ⊙ Europ. 5.
* vesiculosum *Savi* ⊙ Eur. aust. Caucas. 5.
Trigonella L. ( *Papilionaceae* ).
arcuata *C. A. Mey.* ⊙ Caucas Regio Casp. 5.
calliceras *Fisch.* ⊙ Iberia. 6.
* Foenum-graecum *L.* ⊙ Gall. Istria. 5.
* monspeliaca *L.* ⊙ Eur. aust. Taur. 4.
ornithopodioides *DC.* ⊙ Europ. 4.
platycarpos *L.* ♂ Sibir. 5.
torta *Smith.* ⊙ Aegypt. 5.
Trigonidium Lind. ( *Orchideae* ).
obtusum *Lindl.* ♃ Demerara. tep.
Trinia Hoffm. ( *Umbelliferae* ).

Trinia.
Kitaibelii *MB. Koch.* ♂ Taur. Russ.
* vulgaris *DC.* ⊙ ♂ ( *Pimpin. dioica L.* ) Europ.
Triphasia Lour. ( *Aurantieae* ).
s. Aurantiola *Lour.* ( *T. trifoliata DC.* ) ♄ Ind. or. China tep. 10.
Triplaris L. ( *Polygoneae* ).
s. americana *L.* ♄ Am. austr.
Tripsacum L. ( *Gramineae* ).
dactyloides *L.* ♃ Am. spt. 6.
Tripteris Lessing. ( *Compositae* ).
tomentosa *Less.* ♃ ⊙ Afr. Aust.
Tristania R. Brow. ( *Myrtaceae* ).
s. albicans *Cunningh.* ♄ N. Holl. tep.
s. conferta *R. Br.* ♄ N. Cambrid. tep.
s. nereifolia *R. Br.* ♄ N. Holl. tep.
Triticum L. ( *Gramineae* ).
* Barrelieri *Ten.* ⊙ Ital 5.
* caespitosum *DC.* ♃ Eur. aust. Afr. bor. 5.
* ciliatum *DC.* ⊙ Eur. aust. Afr. bor. Oriens.
cristatum *Schreb.* ♃ Pannon. Taur. Caucas. Oriens. 5.
dasyanthum *Ledeb. Spr.* ♃ Russ. aust. 5.
dicoccum *Schrank.* ⊙ ♂ Europ.
durum. *Desf.* ⊙ Barbar. Hispan.
* glaucum *Desf.* ♃ Europ.
Humboldti *H. Tergest.* ( Select. sem. 1844 ).
* junceum *L.* ♃ Eur. Caucas. 7.
littorale *Host.* ♃ Austr. littor.
mongolicum *H. Tergest.* ( Select. sem. 1844 ).
* pinnatum *Moench.* ♃ Eur. Sibir.
* repens L. ♃ Eur. Sibir. Amer. 7.
sibiricum *W.* ♃ Sibir.
Spelta *L.* ⊙ ♂
* sylvaticum *Moench.* ♃ Eur. Cauc. Oriens.
Tumonia *Scrad. Hort. Taurin.*
*Zea Host.* v. T. Spelta.
Tritomanthe Link. ( *Liliaceae* ).
Uvaria *Link.* ♃ Pr. b. sp. p. a.
Tritonia Ker. ( *Irideae* ).
crocata *Ker.* ♃ Pr. b. sp. frig. 3.
fenestrata *Ker.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.
*plur. varietates.*
lineata *Ker.* ♃ Pr. b. sp. frig.
longiflora *Ker.* ♃ Pr. b. sp. frig.
miniata *Ker.* ♃ Pr. b. sp. 4.
*plures varietat.*
refracta *Ker.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.
securigera *Ker.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.
squalida *Ker.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.
Triumfetta L. ( *Tiliaceae* ).
s. Lappula *L.* ♄ Ins. Carib. Bermud. 11.
s. mollissima *H. B.* ♄ Am. aust 12.
ovata *DC.* ♄ Ins. Carib. tep. 11.
rubricaulis *H. B.* ( *T. major. Hort.* ) ♄ Caracas tep. 12.
s. semitriloba *L.* ♄ Ind. occ. tep. 11.
tomentosa *Telfair in Wall.* ♄ Ins. Zanzibar. tep. 11.
s. velutina *Vahl.* ♄ Guinea Ins. Maurit. tep. 11.
Trollius L. ( *Ranunculaceae* ).
* europaeus *L.* ♃ Europ. 4.
*napellifolius Roep.* v. T. europaeus.
Tropaeolum L. ( *Tropaeoleae* )

Tropaeolum.
aduncum *Smiht.* ⊙ Peru Mexico.
Jarrattii *Paxt.* ♃ St. Jago 4.
majus *L.* ⊙ ♃ Peru. t. a.
*var. atrosanguineum.*
pentaphyllum *L.* ♃ Montevideo. frig.
tricolorum *Sweet.* ♃ Chili. frig.
trimaculatum *Hort.* ⊙
Tulipa L. (*Liliaceae*).
* apula *Guss.* ♃ Apulia 3. (163).
Bonnarotiana *Reboul.* ♃ Florentiae.
Clusiana *Vent.* ♃ Eur. aust. 3.
Gesneriana *L.* ♃ Thrac. As. min. 3.
malcolens *Reboul.* ♃ Florentiae.
* Oculus Solis *DC. St. Aman.* ♃ Gall. Ital. 3.
* praecox Ten. ♃ Ital. 3.
suaveolens *Roth.* ♃ Eur. aust. 2.
* sylvestris *L.* ♃ Eur. As. med. 3.
Tunica Scop. (*Caryophylleae*).
* saxifraga *Scop. Koch.* ♃ Eur. Caucas. 5-9.
Tupistra Ker. (*Aroideae*).
squalida *Ker.* ♃ Ind. or. tep.
Turgenia Hoffm. (*Umbelliferae*).
latifolia *Hoffm.* (*Caucalis L.*) ⊙ Eur. Pers.
Turnera. L. (*Portulacaceae*).
ulmifolia *L.* ⊙ Am. austr.
Turritis L. (*Cruciferae*).
* glabra *L.* ♂ Eur. Sibir. 3.
Grahamii *Lehm.* ⊙ Canada.
Tussilago L. (*Compositae*).
*Alba L.* v. Petasites.
*japonica L.* v. Senecio Kaempferi.
Farfara *L.* ♃ Eur. As. Ind. or. 1.
*fragrans Vill.* v. Nardosmia.
Tweedia Hook. (*Asclepiadeae*).
s. coerulea *G. Don.* ♃ Bonaria p. a. 6.
Typha L. (*Typheae*).
* angustifolia *L.* ♃ Europ. 6.
* latifolia *L.* ♃ Eur. Am. sept. 6.

## U

Ulex L. (*Papilionaceae*).
* europaeus L. ♄ Europ. 11. t. a.
Ulmus L. (*Amentaceae*).
alba *Kit. Willd.* ♄ Hungar.
americana *L.* ♄ Am. sept.
* campestris *L.* ♄ Eur. Caucas. 2.
chinensis *Desf.* ♄ China. 2.
effusa *W.* ♄ Eur. Caucas.
montana *Sm.* ♄ Europ. 3.
scabra *Mill.* ♄ Europ.
* suberosa *Ehrh.* ♄ Eur. aust. 2.
Umbilicus DC (*Crassulaceae*).
* horizontalis *Guss. DC.* ♃ Sicilia 6.
* pendulinus *DC.* Europ. occ. aust. 6.
Uniola L. (*Gramineae*).
latifolia *Michx.* ♃ Am. sept. 5.
Urachne Trin. (*Gramineae*).
parviflora *Trin.* ♃ Eur. aust. Sibir.
Urena L. (*Malvaceae*).
s. lobata *L.* ♄ China. tep. 12.
Uropetalum Ker. (*Liliaceae*).
serotinum *Ker.* ♃ Eur. aust. Afr. bor. Arab.
Urospermum Scop. (*Compositae*).
capense *Spr.* ♂ Pr. b. sp.
* Dalechampii *Desf.* ♂ Eur. aust. 4.
Urtica L. (*Urticaceae*).
s. baccifera *L.* ♄ N. Granat. tep.
dioica *L.* ♃ Eur. As. Am.
Dodartii *L.* ⊙ Eur. aust.
gracilis *Ait.* ♃ Sinus Huds.
macrostachya *Wall.* ♃ Ind. or. tep.
s. melastomoides *Poir.* ♄ Iava. tep.
* membranacea *Poir.* ⊙ ♃ Gall. Ital. Afr. bor. 4.
scabrella *Roxb.* ♄ ⊙ Ind. or. tep.
* urens *L.* ⊙ Eur. As. Am. t. a.
*Uvularia amplexifolia L.* v. Streptopus.

## V

Vaillantia L. (*Rubiaceae*).
*Cruciata L.* v. Galium.
hispida *L.* ⊙ Eur. aust. Afr. bor.
Valeriana L. (*Valerianeae*).
* montana *L.* ♃ Europ. 5.
* officinalis *L.* ♃ Europ. 5.
* Phu *L.* ♃ German. aust. Ital. 5.
* tripteris *L.* ♃ Europ. 5.
* tuberosa *L.* ♃ Eur. aust. 6.
Valerianella Moench. (*Valerianeae*).
* auricula *DC.* ⊙ Europ. 4.
* brachystephana *Ten.* ⊙ Ital. 4.
* dentata *DC.* ⊙ Europ. 5.
hamata *DC.* ⊙ Terrae medit. 5.
Morisonii *DC.* ⊙ Eur. Taur. 5.
platyloba *Dufr.* ⊙ Regio medit. 5.
* sphaerocarpa *Guss.* ⊙ Europ. 5.
* Szowitziana *F. M.* ⊙ Persia. 5.
* vesicaria *Moench.* ⊙ Europ. 5.
Vallesia R. P. (*Apocyneae*).
s. dichotoma *R. P.* ♄ Peru. tep. 12.
Vanilla Adans. Mill. (*Orchideae*).
s. aromatica *Sw.* ♄ Am. trop. tep.
Veltheimia Gledits. (*Liliaceae*).
glauca *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 2.
viridifolia *Jacq.* ♃ Pr. b. sp. frig. 2.
Veratrum L. (*Colchicaceae*).
* album *L.* ♃ Eur. Caucas. 7.
* nigrum *L.* ♃ Eur. med. aust. Sibir. 7.
Verbascum L. (*Scrophularinae*).
australe *Schrad.* ♂ Eur. austral. 5.
* austriacum *Schott.* ♂ Austr. 6.
densiflorum *Bert.* ♂ Ital. aust. 6.
gnaphaloides *MB.* ♂ Tauria. 6.

VERBASCUM.
holothyrsum *Delil.* ♂ . . . . 5.
* Lychnitis *L.* ♃ Europ. 6.
montanum *Schrad.* ♂ Germ. Helv. 6.
nemorosum *Schrad.* ♂ Austr. Bohem.
* nigrum *L.* ♃ ♂ Eur. Sibir. 6.
* niveum *Ten.* ♂ Ital. 5.
orientale *Bbrst.* ♃ Russia. Austr.
* phlomoides *L.* ♂ Eur. Taur. 6.
* phoeniceum *L.* ♂ Eur. Sibir. 6.
* pulverulentum *Vill.* ♂ Eur. med. aust. Caucas.
repandum *W.* ♂ . . . .
rubiginosum *W. K.* ♂ Hungar. 6.
* sinuatum *L.* ♂ Eur. aust. Caucas. Afr. bor. 6.
speciosum *Schrad.* ♂ Austr. Hungar. Gall.
* Thapsus *L.* ♂ Eur. Ind. or. 6.
*Weldenii Morett.* v. V. Lychnitis.

VERBENA L. *( Verbenaceae ).*
Aubletia *L.* ⊙ Carol. Georg.
bonariensis *L.* ♃ Am. aust. p. a.
chamaedrifolia *Juss.* ♄ Brasil. tep.
glandulosa *Morren.* ♃ Chili. p. a.
officinalis *L.* ♃ Eur. As. Afr. Am. N. Holl. 6. t. a.

VERBESINA L. *( Compositae ).*
alata *L.* ♃ Am. aust. tep. 6.
s. atriplicifolia *Desf. Poir.* ♄ . . . tep. 11.
crocata *Less.* ♃ Mexico. tep. 12. t. a.
diversifolia *DC.* ♃ Bahia. tep.
s. gigantea *Jacq.* ♄ Ind. occ. tep.
serrata *Cav.* ♃ Mexico. tep. 9.

*Verea crenata Andr.* v. Calanchoe.

VERNONIA Schreb. *( Compositae ).*
s. senegalensis *Less.* *( Decaneurum DC. )* ♄ Senegal. tep. 1.

VERONICA L. *( Scrophularinae ).*
* agrestis *L.* ⊙ Europ.
* Anagallis *L.* ♃ Europ. 5. t. a.
ascendens *Tausch.* ♃ . . . .
azurea *Link. Schott.* ♃ 6.
Bachofenii *Heuff.* ♃ Hungar. 6.
* Beccabunga *L.* ♃ Eur. As. Am. t. a.
* Buxbaumii *Ten.* ⊙ Eur. Taur. 12.
callistachya *Ledeb.* ♃ Podolia. 5.
crassifolia *Wierzb. Heuff.* ♃ Hungar. 5.
crenulata *Hoffm.* ♃ Germ. Sibir.
elatior *Ehrh.* ♃ Eur. aust. Russ.
eminens *Kosteletzky.* ♃
*foliosa W. K.* v. V. spuria.
*grossa Mart.* v. V. longifolia.
* hederaefolia *L.* ⊙ Europ. 2.
longifolia *L.* ♃ Eur. med. aust. 6.
maritima *L.* ♃ Eur. bor.
media *Schrad.* ♃ Europ. 6.
micrantha *Hffmsg. Link.* ♃ Lusit.
* officinalis *L.* ♃ Europ. Am. 6.
orchidea *Crantz.* ♃ Austr. Hungar. Ital. 7.
*paludosa Lejeun.* v. V. crenulata.
paniculata *Pallas.* ♃ Ital. Taur. Sibir. 7.
* panormitana *Tineo.* ⊙ Europ. austr. 4.
* prostrata *L.* ♃ Europ. 4.
*ruthenica Fisch.* v. V. spuria.
Schmidtii *R. S.* ♃ Eur. or. aust.
serpyllifolia *L.* ♃ Eur. Am. 6-9.
sibirica *L.* ♃ Sibir.

VERONICA.
spicata *L.* Europ. 6.
spuria *L.* ♃ Europ. 6.
* Teucrium *L.* ♃ Europ. 5.
Waldsteniana *Schott.* ♃ Hungar. 6.

VESICARIA Lam. *( Cruciferae ).*
grandiflora *Kook.* ⊙ Texas. Mexico. 4.
sinuata *Poir.* ♂ Hispan. Ital. 4.

VESTIA Willd. *( Solanaceae ).*
lycioides *W.* ♄ Chili. tep.

VIBURNUM Lin. *( Caprifoliaceae ).*
s. Awafuki *Sieb. ? in Loudon. Arboret. brittan. p. 1116. V. japonicum Hort. non Spr.* ♄ . . . 5.
s. chinense *Hook. Arn.* ♄ China. 5.
edule *Pursh.* ♄ Am. sept. 6.
* Lantana *L.* ♄ Eur. Caucas. 6.
lantanoides *Michx.* ♄ Am. sept. 6.
* Lentago *L.* ♄ Am. sept. 6.
* Opulus *L.* ♄ Eur. Caucas. 4.
prunifolium *L.* ♄ Am. sept. Mexico. p. a. 3.
s. punctatum *Hamilt.* ♄ Nepal. tep. 2.
pyrifolium *Desf. Poir.* ♄ Am. sept. 4.
rugosum *Pers.* ♄ Ins. Canar.
* Tinus *L.* ♄ Eur. aust. Afr. bor. 2-4.

VICIA L. *( Papilionaceae ).*
amphicarpa *Dorthes.* ⊙ Gall. aust.
angustifolia *Roth.* ⊙ German. Sicil. 4.
* atropurpurea *Desf.* ♃ Algeria. 4.
Bacla *Moench.* ⊙ . . . .
*Bivonea Rafin.* v. V. leucantha.
* bithynica *L.* ⊙ Regio medit. 4.
cordata *Wall.* ⊙ Carniol. Helv. Siles. 5.
* dasycarpa *Ten.* ⊙ Ital. 5. (164)
* Fontanesii *Ten.* ♃ 5. (165)
* grandiflora *Scop.* ⊙ Carniol. Littoral. 4.
* hirsutissima *Cyril.* ⊙ Neap. 4. (166)
* hirta *Balb.* ⊙ Ital. 3.
* hybrida *L.* ⊙ Eur. aust. 4.
hyrcanica *F. M.* ( Ind. II. sem. H. Petropol. p. 53. ) Mont. Talusch.
* leucantha *Biv.* ⊙ Ital. 3.
Michauxii *Schrank.* ⊙ As. med.
* narbonensis *L.* ⊙ Eur. aust. 4.
nissoliana *L.* ⊙ Oriens.
* ochroleuca *Ten.* ♃ Neap. Sicil. 5.
pisiformis *L.* ♃ Eur. aust. 5.
polyphylla *Desf.* ♃ Algeria. 5.
* polysperma *Ten.* ♄ Neapol. 5. (167)
* pseudo-cracca *Bertol.* ⊙ Ital. 4.
* sativa *L.* ♂ Eur. Am. bor. 3.
* serratifolia *Jacq.* ⊙ Ital. 4.
* stabiana *Ten.* ♃ Eur. austr. (168)
syriaca *Weinm.* ⊙ Syria.
tenuifolia *Roth.* ⊙ German. Taur.
* triflora *Sebast. Mauri.* ⊙ Ital. 3.

VIEUSSEUXIA Delar. *( Irideae ).*
glaucopis *DC.* ♃ Pr. b. sp. frig. 4.

VIGNA Savi. *( Papilionaceae ).*
glabra *Savi.* ⊙ Aegypt.

VILFA Adans. *( Gramineae ).*
spicata *Beau.* ♃ Aegypt.
tenacissima *H. B.* ♃ Am. aust.

*Villarsia* v. Limnanthemum.

VINCA L. *( Apocyneae ).*

Vinca.
* major *L.* ♃ Europ. 2.
* media *Del. Hoffmsg. Link.* ♃ Lusit.
* minor *L.* ♃ Europ. 3.
*var. violacea.*
rosea *L.* ♄ Asia aequinoct. tep. 7.
*var. fl. albo.*

Viola L. *(Violariae).*
canadensis *L.* ♃ Am. sept.
canina *L.* ♃ Eur. As. Am. sept.
* collina *Bess.* ♃ Europ. 3.
* hirta *L.* ♃ Europ. 1-4.
*lactea Smith.* v. V. montana.
*littoralis Spr.* v. V. pumila.
mirabilis *L.* ♃ Europ. 4.
* montana *L.* ♃ Eur. Sibir.
* odorata *L.* Eur. Sibir. 1 4.
*var. fl. pl. roseo.*
palmata *L.* ♃ Am. sept. 4.
*persicifolia Roth.* a. V. pratensis.
pratensis *M. K.* ♃ Europ. 4.
pumila *Vill.* ♃ Eur. med.
* sylvestris *Lam.* ♃ Europ. 5.
* tricolor *L.* ⊙ ♂ Sibir. Am. sept. 2-4.
*plures varietates.*
*verticillata Orteg.* v. Jonidium polygalaefolium.

Virgilia Lam. *(Papilionaceae).*
aurea *Lam.* ♄ Abyssin. p. a. 9.
capensis *Lam.* ♄ Pr. b. sp. p. a.
lutea *Michx. fil.* ♄ Am. sept. 5.

Visnea Lin. fil. *(Onagreae).*
s. Mocanera *L. fil.* ♄ Ins. Canar. tep. 7.

*Vitellaria* v. Lucuma *in append.*
*pyriformis H. Cels. Catal. 1835, 1837.*

Vitex L. *(Verbenaceae).*
* Agnus castus. ♄ Eur. aust. 6.
*var. albiflora.*
arborea *Roxb.* ♄ Ind. or. tep.
s. articulata *Steud.* ♄ Ind. or. tep.
incisa *Lam.* ♄ China. p. a. 6.

Vitis L. *(Hederaceae).*
*hederacea Ehrh.* v. Ampelopsis.
*indivisa W.* v. Ampelopsis cordata.
Labrusca *L.* ♄ Am. sept. 5.
laciniosa *L.* ♄ . . . . p. a.
* vinifera *L.* ♄ Ind. or. Ital. 5.
*plures varietates.*

Volkameria L. *(Verbenaceae).*
aculeata *L.* ♄ Ind. occ. frig.

Vulpia Gmel. *(Gramineae).*
ciliata *Link.* ⊙ Eur. aust. 4.
sicula *Presl.* ⊙ Sicil. 3.

## W

Wahlenbergia Schrad. *(Campanulaceae).*
gracilis *DC. fil.* ♄ Nov. Holl.

Waldsteinia Will. *(Rosaceae).*
geoides *W.* ♃ Hungar. 4.

Wallichia DC. *(Byttneriaceae).*
spectabilis *DC.* ♄ Nepal. tep.

Waltheria L. *(Byttneriaceae).*
elliptica *Cav.* ♄ Ind. or. tep.

Watsonia Mill. *(Irideae).*
iridifolia *Ker. (Gladiolus.)* ♃ Pr. b. sp. frig. 5.
meriana *Ker.* ♃ Pr. b. sp. frig. 5.

*Wedelia perfoliata* W. v. Melampodium.

Westeringia Smith. *(Labiatae).*
rosmarinifolia *Sm.* ♄ N. Holl. p. a. 3.

Wiedmannia Fisch. M. *(Labiatae).*
orientalis *F. M.* ⊙ Oriens.

Wisteria Nutt. *(Papilionaceae).*
s. Borkausiana *H. Cels.* ♄ p. a.
chinensis *DC.* ♄ China. p. a. 4.
frutescens *DC.* ♄ Am. sept. 6.

Withania Pauquy. *(Solanaceae).*
suberosa *Pauq.* ♄ *(Atropa L.)* Hispan. 12.

Wollastonia DC. *(Compositae).*
Forsteriana *DC.* ♄ Ins. Norfolk.

Woodwardia Swar. *(Filices).*
* radicans *Sw.* ♃ Ital. Lusit. Ins. Canar. Nepal. Californ. Peru.

## X

Xanthium L. *(Compositae).*
macrocarpum *DC.* ♃ Eur. aust. Am. 7.
* spinosum *L.* ⊙ Eur. aust. 7.
* strumarium *L.* ⊙ Eur. As. Am. 7.

Xenopoma W. *(Labiatae).*
s. obovatum *W. Colla (Jamaica.)* ♄ tep. 11.

Xeranthemum L. *(Compositae).*
* annuum *L.* ⊙ Eur. aust. 5.
*var. fl. albo pleno.*
*fl. viol. pleno.*
* cylindraceum *Sm.* ⊙ Eur. austr. As. min. 5.

Xerotes R. Br. *(Junceae).*
longifolia *R. Br.* ♃ N. Holl. p. a. 5.

Xylophylla L. *(Euphorbiaceae).*
s. falcata *Ait.* ♄ Ins. Bahm. tep. 6. 10.
s. latifolia *L.* ♄ Ind. occ. tep.
*ramiflora Ait.* v. Geblera suffruticosa.

## Y

Yucca L. *(Liliaceae).*
s. aloifolia *L.* ♄ Am. aust. p. a. 6.
s. conspicua *Haw.* ? ♄ . . . . 8. (169)
s. filamentosa *L.* ♃ Carol. Virgin. p. a. 6-8.
glaucescens *Haw.* ♃ Am. sept. tep.
s. Gloriosa *L.* ♄ Am. aust. p. a. 6.
*var. quadricolor.* tep.
s. recurva *Salisb.* ♄ Georg.

# Z

ZAMIA L. ( *Cycadeae* ).
*caffra Thumb.* v. Encephalartus.
s. integrifolia *Ait.* ♄ Domingo Florid. tep.
*lanuginosa Jacq.* v. Encephalartus lalifolius.
s. spinosa *Lodd.* ♄ . . . . tep.
ZANTEDESCHIA Spr. ( *Aroideae* ).
aethiopica *Spr.* ♃ Afr. aust. p. a. 1-4.
apiifolia *Herit.* ♄ Virgin. p. a. 3.
ZANTHOXYLON L. ( *Terebinthaceae* ).
clava-Herculis *L.* ♄ Ins. Carib. p. a. 4.
fraxineum *W.* ♄ Am. sept. 3.
tragodes *DC.* ♄ S. Doming. p. a.
*Zappania* v. Lippia.
ZEA L. ( *Gramineae* ).
Caragua *Molin.* ⊙ Chili.
cryptosperma *Bonaf.* ⊙ . . . . (170)
hirta *Bonaf.* ⊙ Californ.
Luisiana *Hort.* ⊙
Mays *L.* ⊙ Paraguai.
*pl. varietates.*
odontosperma *Ten.* ⊙ (171)

ZEA.
rostrata *Bonafou* ⊙ ( ex H. Monsp ). (172)
*Zephyranthes* v. Amaryllis.
ZIERA Smith. ( *Diosmeae* ).
s. octandra *Don. Sweet.* ♄ N. Holl. p. a. 4.
ZINGIBER L. ( *Scitamineae* ).
officinale *Rosch.* ♃ Guinea tep. 8.
Zerumbet *Rosc.* ♃ Ind. or. tep. 8.
ZINNIA L. ( *Compositae* ).
elegans *Jacq.* ⊙ Mexico 8.
multiflora *L.* ⊙ Mexico 8.
*pl. var.*
verticillata *Andr.* ⊙ Mexico 8.
ZIZYPHUS L. ( *Rhamneae* ).
Lotus *Lam.* ♄ Eur. aust. Afr. bor. 6.
orthacantha *DC.* ♄ Senegal tep. 1.
rotundifolia *Lam.* ♄ Zeylon. tep.
*volubilis W.* v. Berckheimia.
vulgaris *Lam.* ♄ Eur. aust. Afr. bor. 6.
ZOZIMIA DC. ( *Umbelliferae* ).
absinthifolia *DC.* ♃ Oriens Caucas Aegypt. 7.
ZURLOA Ten. ( *Meliaceae* ).
s. splendens *Ten.* ♄ tep. 6. (173)
ZYGOPHYLLUM L. ( *Sapindaceae* ).
Fabago *L.* ♃ Caucas , Sibir. Oriens.

# ANNOTAZIONI

1. Acacia Bonplandii Ten.

A. Inermis; ramulis, petiolis, pedicellisque pubescentibus: pinnis 4-6-jugis, foliolis 16-jugis oblongo-linearibus (2. lin. long. 1/2 lin. lat.) obtusis, pubescentibus, mucronibus 2. retrorsis ad basin omnium pinnarum; glandulis obsoletis villosis inter pinnas; capitulis axillaribus breviter pedunculatis (flores flavi). Frutex. Floret Februario. Bonaria?

*Osservazione.* I semi indefiniti di questa pianta han fatto parte de' generosi doni che il nostro Real Orto ha ricevuto in diversi tempi dal ch. Sig. Bonpland, col favore del nostro illustre concittadino Sig. Pietro De Angelis, dimorante in Buenos Ayres. Fioriva questa *Acacia* la prima volta nel 1831. e non si trovava riferibile ad alcuna delle specie descritte. Affine, benvero, si scorgeva all' *Acacia bimucronata*, pel carattere dei due pungoletti alla base di ogni pinna, ma ne differiva pel numero delle coppie delle pinne di 4 a 6. e non di 6 ad 8; per le foglioline di 16. coppie, e non 28, pubescenti e non glabre; dippiù pe' fiori in capolini ascellari solitari non raccolti in rada pannocchia terminale.

2. Acacia decussata Ten.

A. Inermis, exstipulata; phyllodiis decussatis lanceolato-linearibus acuminatis integerrimis trinerviis; spicis axillaribus gracilibus binis subsessilibus; calyce 4-dentato; leguminibus linearibus longissimis; seminibus .... Ten. *Semina an. 1833 H. R. N. p. 1.* Arbor; floret februario. Nova Hollandia?

*Osserv.* Comunque similissima alla *A. longifolia*, questa pianta ha conservato inalterati i suoi caratteri nelle reiterate coltivazioni e propagazioni ottenute da' semi di essa. I suoi fillodii sono sempre disposti a croce, assai più lunghi e più stretti di quelli dell' *A. longifolia*: e così anche le sue spighe.

3. Acacia elata Grah. et Steud?

*Osserv.* Nel *Nomenclator* trovasi registrata un' *A. elata* dell' Indie orientali, come specie rinvenuta nell' erbario del Roxbourg col nome di *Mimosa elata*. Nel *Walpers tom. 1. pag. 906.* vi è un' altra *A. elata*, affatto da questa diversa e si attribuisce al Cunningham. Di poi sotto al genere *Albizzia* Durazzini (pag. 925.) al n°. 10 vi è riferita un *A. elata* Grah. con un' *Ubi*? e senza altra indicazione. La nostra pianta per la sua analogia colle *A. Julibrissin*, *arborea*, *Nemu* ec. va riferita al gruppo delle *Albizzie*, e ci sembra doversi perciò riferire a quella del Graham. Essa ci è venuta di semi, e non ha mai messo fiori. Una sua imperfetta frase diagnostica se ne può abozzare colle seguenti parole:

A. Arborea; foliis bipinnatis 4-jugis foliolis 10-jugis ovalibus (10 lin. long. 4. lin. lat.) obliquis glaberrimis eglandulosis perennantibus.

4. Acacia erythropus Ten.

A. Inermis; stipulis setaceis spinescentibus minimis deciduis; phyllodiis glabris lineari-subulatis mucronato-pungentibus, uninerviis; oculo armato crebre punctatis; ramulis puberulis phyllodiorum basi biglanduloso-decurrentibus subalatis; floribus exiguis flavis laxe racemoso-spicatis; corollis 4-petalis; racemis solitariis phyllodio longioribus. *Ten. Ind. sem. in H. R. N. ann. 1842 collect. in notis pag. 12. Walpers Rep. 2. pag. 906.* Floret Februario-Frutex-America meridionalis?

*Osserv.* È affine all' *A. juniperina*, ma ne differisce essenzialmente pei fiori non in capolini ma bensì in ispighe. Essa proviene similmente dai semi ricevuti dal Sig. Bonpland.

5. Acacia mollissima W.

*Osserv.* Le glandole avvertite dagli autori tra tutte le pinne di questa specie non sono semplici, bensì quasi sempre doppie e dippiù perforate. I fiori sono di color giallognolo e di notte odorosissimi.

6. Acacia viarum Freiro Allemao.

*Osserv.* Le piccole piante nate da' semi ricevuti dal Brasile col favore del Cav. Freiro, botanico distinto ed Archiatro dell' Impero Brasiliano, non mi sembrano differire dall' *Acacia plattiacantha* dello Schlechtental.

7. Achillea sylvatica Ten.

A. Foliis duplicato-pinnatifidis, circumscriptione ovato-oblongis inciso-serratis; corymbis fastigiatis compositis; rachidi dilatata subintegerrima; anthodiis angulatis oblongis. Planta pubescens, obscure virens, inodora. *Ten. Append. ad ind. sem. H. R. Neap. pro anno 1827. in notis. Flor. napol. tom. 5. p. 263. t. 195 f. 1.* In nemoribus montis Gargani Apuliae, Calabriae, Lucaniae. *Perennis.*

8. Achras occidentalis H. Celsiani.

*Osserv.* Sembrami potersi riferire alla *Lucuma mam-*

*mosa* DC. Ha le sembianze di una *Sapotacea*; ma non saprei guarentire la veracità del genere, nè della specie potrei dare altra indicazione oltre quella che ne ho trovata nelle mie note delle piante acquistate da' Frat. Cels. di Parigi nel 1824. Non ha mai fiorito ed offre i seguenti caratteri:

Foliis alternis oblongis utrinque attenuatis subundulatis integerrimis glaberrimis parallele venosis, venis prominulis, rachidi fere perpendiculariter insertis (Fol. 1. ped. long. 3. poll. lat.)

9. Ajuga Barrelieri Ten.

A. Stolonibus repentibus; caule florifero ascendente; verticillis in spicam interruptam sparsis; foliis radicalibus oblongo-spathulatis rugosis crenatis, caulinis majoribus, corollis bracteas subaequantibus *Ten. Fl. nap. t. 5. p. 1. tav. 240 fig. 2. Bugula minima glabra flore azureo Barr. obs. 350. ic. 237.* In herbidis montium Aprutii editiorum. *Perennis.*

10. Allium cyrilli Ten.

A. Scapo nudo tereti; foliis lanceolatis canaliculatis glaucis, scapo quadruplo brevioribus (nunquam bulbiferis) serrulatis; umbella fastigiata, spatha bivalvi basi connata, petalis linearibus angustissimis, carinato-triquetris incurvis acuminatis (viridi-violacei), staminibus monadelphicis, filamentis simplicibus teretibus purpureis, petalis longioribus, capsulis turbinatis, bulbo prolifero, bulbillis longe pedunculatis. *Ten. Flor. nap. t. 3. p. 364. A. fragrans Cyril pl. rariores fas. 3. tab. 4.* (inedit) *non Ventenant.* In Campis Apuliae. Floret majo. *Perennis.*

11. Aloe neglecta Ten.

A. Subcaulescens grandiflora; foliis maculatis oblongo-lanceolatis erectis vel patulis laete viridibus, subtus maculis oblongis, albidis, fasciatim transverse dispositis, margine aculeatis aculeis recurvis mollibus albis; carina subnulla nunquam spinosa; apice quandoque tuberculata, minime spinescente; floribus pallide coccineis thyrso-spicatis. *Ten. Atti della R. Accademia delle Scienze. tom. 5. p. 258 cum icone.* (1842). Habitat in Africa? *Perennis.*

*Osserv.* Questa specie è affine all' *A. virens*, ma ne differisce principalmente per le foglie giammai striate; nonchè per le macchie della loro pagina inferiore disposte in serie trasversali non longitudinali.

12. Althaea armeniaca Ten.

A. Caulibus herbaceis erectis simplicibus; foliis inferiorioribus palmatis, laciniis obovato-oblongis sinuatodentatis, superiorum lacinia intermedia reliquis duplo longiore; floribus axillaribus subfasciculatis, pedunculis petiolo brevioribus; corollis (carneis) calycibus duplo brevioribus. Planta pilis stellatis tomentoso-hispidula. *Ten. Sem. H. R. N. An. 1837. pag. 1. e 1839 in notis pag. 10*, Floret per totam aestatem. *Perennis.*

*Osserv.* Ne ricevemmo i semi dalla Inghilterra colla scritta *Althaea cannabina ex Armenia*; ma dall' *A. cannabina* differisce principalmente per le foglie non digitate, e pei peduncoli più corti o appena eguali ai picciuoli, e non già di essi molte volte più lunghi.

13. Alyssum affine. Ten.

A. Caule basi suffruticoso paniculato procero; foliis radicalibus longissime petiolatis obovato-oblongis subsinuato-dentatis; caulinis oblongo-lanceolatis obtusis pube stellata incanis; siliculis obovatis, utrinque attenuatis, pedicellis subduplo brevioribus, stylo brevi terminali loculis 1-2-spermis, seminibus marginatis. *Ten. Enum. Sem. H. R. N. 1830 in notis p. 13. Flor. nap. tom. 5. p. 56. tab. 241. f. 2.* In saxosis Japigiae et Lucaniae-Suffrutex-Floret majo.

*Osserv.* Le siliquette non rotondate nè smarginate, ed i fiori giallo-carico fanno a primo aspetto distinguere questa specie dagli *Alissi orientale e gemonense.*

14. Amyris terebinthifolia Ten.

A. Arbuscula sempervirens. Foliis coriaceis ternatis pinnatisque bijugis cum impari; foliolis oblongis basi plerumque inaequalibus, supra nitidis venosis subtus opacis: paniculis terminalibus; floribus polygamis; drupis lentiformibus (griseis), nuce monosperma levi. *Ten. Ind. sem. H. R. N. an. 1839. in notis p. 11.* An *Schinus terebinthifolia* Raddi? Floret junio; fructif. octobri. Brasilia. Frutex.

*Osserv.* Dal Brasile ne ricevemmo i semi sotto il nome di *Schini species.*

15. Angelica nemorosa Ten.

A. Caule superne pedunculisque pubescentibus; foliis tripinnato-sectis abreviatis obtusiusculis serratis, basi decurrentibus; involucro nullo; mericarpiis ellipticis, alis latitudine costas dorsales apice cristatas aequantibus. Radix acris; odor seminum hircinus. *Ten. Flor. nap. t. 5. p. 333. fig. 231.* In vallibus et demissis aquosis. Floret julio. *Perennis.*

*Osserv.* Questa pianta, la cui radice è nota ai nostri semplicisti col volgar nome di *Bracalà*, è stata lungamente confusa coll' *Aegopodium Podagraria*, e coll' *Angelica sylvestris.*

16. Antholyza bicolor Gasparrini.

A. Glabra. Floribus distichis, corollis incurvis, lacinia suprema porrecta lineari-spathulata, caeteris abreviatis acutis. *Gaspar. Osservazioni intorno alcune piante ecc. art. inserito nel fasc. 4. degli Annali Civili 1833.* Africa? Floret januario. *Perennis.*

*Osserv.* Trovasi ne' giardini confusa coll' *A. aethiopica*, dalla quale differisce perchè più piccola in tutte le sue parti, ed essenzialmente per le lacinie laterali del labbro superiore, piccole, raccorciate, e presso che simili a quelle del labbro inferiore.

17. Aralia orientalis H. Cels.

*Osserv.* Questa pianta va riferita al genere *Paratropia*, e trovasi illustrata sotto il nome di *Paratropia rotundifolia.*

18. Aristolochia Bonplandii Ten.

A. Suberecta herbacea; foliis cordato-reniformibus utrinque glaberrimis subundulatis, interdum levissime sinuatis longe petiolatis; pedunculis solitariis unifloris petiolo brevioribus; stipulis nullis; perigonio tubaeformi limbo dilatato suborbiculato, intus velutino fusco, margine cirrhis filiformibus flexuosis apice glanduliferis circinnatim aucto; capsulis patulis angulatis. Odor intense rutaceus ut in quibusdam aliis Novi orbis Aristolochiis. Ten. *Rendiconto della Reale Accademia napolitana delle scienze tom. 1. pag. 343.* (1842). Habitat in Bonaria: floret Julio. *Perennis.* Semina misit *C. Bonplandius.*

19. Artemisia Achilleaefolia Ten.

A. Caulibus erectis suffruticosis; foliis inferioribus et in ramis sterilibus tripinnatis, foliolis lanceolato-linearibus, racemis patentibus elongatis; floribus hermaphroditis nutantibus pedicellatis, anthodio canescente, receptaculo villoso. Planta virescens, odore camphorico suavissimo praedita. *Ten. Flor. nap. tom. 3. pag. 218. t. 190.*

*f. 1.* Habitat in saxosis montis Gargani Apuliae. Suffrutex.

20. Artemisia Columnae Ten.

A. Caulibus suffruticosis coespitosis; foliis inferioribus bipinnatifidis laciniis linearibus flaccidis abbreviatis, floribus simplicibus, racemis subspicatis, floribus cernuis pedunculatis, calycibus hemisphaericis; receptaculis villosis. Planta niveo-argentea odore camphorico suavi praedita, nec acri terebinthinacco uti in *A. camphorata Autor. Ten. Flor. Nap. tom. 5. pag. 217. tab. 190. f. 2. Abrotanum mas incanum. Columm. Ecphr. p. 55. tab. 54.* Habitat in montibus Aprutii. Suffrutex.

*Osserv.* Coltivando dappresso la pianta ritenuta generalmente per l'*Artemisia camphorata*, e questa nostra, non si esiterà a riconoscerle diverse, sì per l'andamento od abito che dir si voglia, e sì pei caratteri sunnotati; e specialmente per le foglioline che nell'*A. camphorata* sono setacee rigide e molto più lunghe. Più estese dilucidazioni possono leggersene nella mia Flora.

20. *bis pag. 11.* Berckheja speciosa Hort. Cels.

*Osserv.* Comunque ci fossimo adoperati a distruggere le false denominazioni apposte a non poche piante ricevute dal commercio, tuttavia altre ne scopriamo ogni giorno che attendono analoghe emendazioni. Tal' è il caso della pianta ricevuta sotto questo nome da' Signori Flli Cels di Parigi, e così registrata nel loro Catalogo del 1835. Essa non appartiene nè al genere nè alla famiglia delle *Berckheje*; perocchè lungi dall' essere una *Composita* va riferita ad una *Sapotea*; ma senza l'ultimo volume del DC. pubblicato nel passato anno, dove questa famiglia trovasi estesamente trattata, non era possibile diffinirne il carattere. Dopo le ricerche fattevi mi è sembrato poterla riferire al *Syderoxylon attenuatum DC. Prodr. tom. VIII pag. 178.* e con maggior precisione alla varietà che vi è descritta col nome di *acuminatum*. Un lontano sospetto mi sorge in mente che quel falso nome abbia potuto trarre origine da un' alterazione portata al nome del chiaris. Barclay, a cui giusta la notizia istorica riferitane dal DC. debbesi l' introduzione di questa pianta nell' Isola di Francia, donde sarebbe passata nel giardino de' Fratelli Cels.

21. Artemisia variabilis Ten.

A. Frutescens erecta, foliis inferioribus bipinnatis, pinnis tripartitis laciniis brevissimis divaricato-recurvis; floribus racemoso-spicatis in paniculam pyramidalem dispositis; anthodiis ovato-oblongis angulatis, squamis laxiusculis acutis, margine scariosis. *Ten. Fl. nap. 5. p. 216.* A. variabilis var. *A. neapolitana. Besser; monograph. Art. in mem. dell' Accad. de St. Petersb. v. 4. p. 466. t. 6!* In aridis collibus maritimis circa Neapolim, Floret Septembri. Suffrutex.

21. *bis. pag. 11.* Besleria purpurea Hort. Cels.

*Osserv.* Così definita ne' cataloghi di questi orticoltori per gli anni 1835 e 36. e seguenti fino all' ultimo del corrente anno, la pianta che qui riportiamo non trovasi registrata negli autori che abbiamo potuto consultare. Essa ha la radice tuberosa, i fusti erbacei, le foglie opposte ovali-bislunghe rugose villose in ambe le facce, ed orlate di larghi denti ottusi. Non ha mai fiorito, e dal suo abito sembrami doversi piuttosto riferire ad una *Gesnera*.

22. Aspidium hastulatum Ten.

A. Fronde bipinnata; foliolis petiolatis, infimis tripartitis, caeteris ovato-semihastatis, omnibus serrato-aristatis, aristis inermibus auriculis rotundatis, soris discretis, indusiis glabris reniformibus, stipite rachideque paleaceo-strigosis. *Ten. Fl. nap. t. 5. pag. 304. tav. 250. f. 1.* In vallibus circa Neapolim.

*Osserv.* Il mio dubbio riferito nella Flora napolitana intorno al confronto di questa specie coll' *A. angulare* Kit. trovasi dileguato in seguito delle dichiarazioni che ne ho ricevute da non pochi distinti botanici, e da ultimo dal ch. Bory de S. Vincent (*Vedi Rendiconto dell' Accademia napolitana delle scienze tom. I, p.* 277. *(1842). e tom. II, p. 47 (1843).* ).

23. Astragalus sirinicus Ten.

A. Frutescens; petiolis spinescentibus; foliis 14-jugis; foliolis elliptico-oblongis obtusiusculis utrinque depresso-pilosis; pedunculo folio subbreviore. Floribus racemoso-spicatis; corollis (flavis) calycibus triplo longioribus, bracteis lineari-setaceis, pedicellis triplo-longioribus; leguminibus villosis. *Ten. Flor. nap. t. 5. pag. 132. tav. 171. f. 1.* In montibus Lucaniae. *Frutescens.*

24. Bauhinia maculata Ten.

B. Caule fruticoso erecto; foliis suborbiculatis, glabris, bilobis 1. ad 1 1/2 pol. diamet., lobis rotundatis usque ad folii tertiam partem incisis, trinerviis, stipulis spinescentibus setaceis, deciduis, petiolis axillaribus 1-3 floris; petalis ovalibus (15 lin. long. 6. lin. lat.) flavis basi macula purpurea notatis.

*Osserv.* Ci è nata da' semi ricevuti dal Brasile, senza alcuna indicazione. Non ha legato frutti.

25. Bauhinia scandens Lin??

*Osserv.* L' abbiamo ottenuta da' semi ricevuti sotto questo nome. Tra le diverse specie alle quali trovasi apposto lo stesso attributo di *scandens*, la nostra pianta non potrebbe riferirsi che alla sola specie del Linneo: comechè fornita del fusto lungamente rampicante schiacciato e cirrifero. Anche le foglie non ne sconvengono gran fatto; ma per non aver messo fiori, non mi ha dato luogo di meglio determinarne il carattere.

26. Bignonia insignis Hort. Cels.

*Osserv.* Negli stessi summentovati cataloghi trovasi registrata questa specie che ben può dirsi insigne pel suo portamento. Essa si riferisce alla sezione delle rampicanti: ha foglie geminate ciascuna delle quali è ellittica lunga 8 a 10 poll. e larga 3 in 4, glabra intatta, alquanto ondeggiante incurva e segnata di vene parallele. Non essendo fiorita non ho potuto darne altra notizia.

26. *bis. pag. 15.* Candidea senegalensis Ten.

Candidea.

C. Calathidium multiflorum; receptaculum nudum; pappus pluriserialis uniformis plumosus, seriei exterioris pilis brevibus; anthodii, squamae foliaceae, inermes. *Ten. Atti della R. Accad. delle scienze tom. 4. p. 105. cum icone.*

*Obs. A Vernonia* Will. differt anthodii squamis foliaceis, ab *Ascaricida Cass.* differt ejusdem pappi structura anthodiique squamis lanceolatis late membranaeeis undulatis laxis. A *Serratula* discrepat receptaculo nudo nec non styli characteribus, quibus *Vernonieae a Cynareis* sejunguntur.

Dixi in honorem *Julii Candidae* peregrinatoris et scientiarum naturalium scrutatoris benemerentissimi, improbo fato anno 1785 scientiae bono abrepti; quem Vincentius Petagna praeceptor ejus celeberrimus summis laudibus praeclarisque elucubrationibus deploravit. *Ten. loc. cit.*

C. *Senegalensis* Ten.

C. Radix tuberosa fasciculata; caules plures lignosi;

fol. alterna in petiolum attenuata utrinque rugosa puberula subtus incanis ; serrulata flores laxe corymbosi.

*Obs.* Accepimus semina ab Anglia quibus inscriptum erat. Senegalia: floret octobri. *Perennis. Ten. loc. cit.*

Questa pianta era già inserita nel Catalogo ; allorchè nel sortir le piante dalle stufe se n'è trovato perito l'unico individuo che ce ne rimaneva, per non avere mai abbonito semi.

27. Brocchia dichotoma Mauri ( inedit. )

Brocchia.

B. Dioica. Planta foemina. Flores solitarî sessiles axillares cernui ; bracteae duo vel tres marcescentes ovatae ( 2 lin. lat. ) Perigonium 5-phyllum foliolis in duplici serie dispositis, duobus extimis latioribus, 3 interioribus longioribus ; omnes lanceolato-lineares membranaceae pellucede virentes persistentes patentes (5-8 lin.long.1. lin. lat. ) basi germen amplexantes ; corolla nulla. Pistillum unicum ; ovarium conicum coriaceum, obsolete triloculare ( 3. lin. long. 2. lin. lat. ) Styli tres filiformes ; stigmata simplicia. Ovarium post anthesin in pericarpium sterile coriaceum sublignescens conicum ( 6. lin. long. 4 lin. lat. ) excrescit.

B. *Dichotoma.*

Frutex sarmentosus debilis rami dichotomi articulati geniculato-nodosi, teretes, subflexuosi. Folia opposita(illis *Visci albi* similia) coriacea pallide virentia eltiptico-oblonga integerrima pinnatim subvenosa (12-16 lin.long.3-5 lin.lat.)

*Familia incerta.* Habitus Loranthaceis affinis , sed flores diversissimi Floret. majo.

*Osserv.* Sono già molti anni da chè il fu Prof. Mauri dall' O. Botanico Romano inviava questa pianta intitolata al chiariss. Brocchi, e ne prometteva l'illustrazione. Rapito poscia da immatura morte, rimaneva la *Brocchia* quasi dimenticata , comechè non sia dato rinvenirla descritta in verun libro. Ritenendola qual preziosa e cara memoria del compianto amico, questo alberetto vegeta bene nell'Orto Napolitano , e vi fiorisce in ogni anno ; quindi è che ad onorar la memoria di tale illustre ed infelice coppia d'Italiani naturalisti, comunque mancante dell'individuo maschio, ho creduto doverne divulgare la notizia.

28. Cesalpinia? *Sp. nov. ex India.*

C. Arborea erecta ; foliis bipinnatis , petiolo primario ad basin aculeo solitario cuspidato brevi lignescente armato ; pinnis 4-jugis ; foliolis ovali-oblongis , utrinque glaberrimis integerrimis acuminatis ( 12-18 lin. long. 5-6 lin. lat. ) floribus. . . . legum . . . Ten.

29. Caladium Jacquini Ten.

C. Caulibus fruticosis decumbentibus tortuosis, foliis coriaceis ( obscure virentibus ) ovato-oblongis , basi cordatis, petiolo duplo longioribus , spatha tubulosa elongata spadicem cylindricum obtusum superante ( planta succo lacteo acri omnino destituta) *Ten. sem. H. R. N. 1833 in notis pag. 13. Caladium arborescens Hortul. non Vent. Arum* (Seguine) *caulescens suberectum* ec. *Jacq. Amer. tab. 151.* (quoad icones) *Arum caulescens cannae indicae foliis var. minime acre, ex insula Domincensi Plum : pl. d' Amérique pag. 46.* Habitat in umbrosis humidis insularam Indiae occidentalis ; *S. Domingo* ; *Martinicca.* Floret per totam aestatem. *Frutex.*

*A Caladio Seguino*, cui multum accedit, differt foliis basi cordatis obscure virentibus , quandoque albo-maculatis ; petiolis 4-6 poll. non pedem cum dimidio longis ; planta succo acerrimo minime praedita. Nulla est ipsius affinitas cum *C. arborescente.*

*Osserv.* Ex accurata Jacquinii et Plumerii plantarum perquisitione , sub eadem *Ari caulescentis cannae indicae foliis* nomine duas distinctas species latuisse quisque poterit eruere. Altera nempe in Martinicensi insula frequentior , in qua succum acerrimum, folia ovato-lanceolata laete viridia , interdum uti in Dracontio pertusa, petiolosque pedem et dimidium longos laudati auctores indigitant ; altera vero omnino exsucca in insula Domincensi magis obvia, qua praesertim nota a priori discedere *cl. Jacquinius* suspicatus fuerit. Haec autem in hortis passim cum vero *C. Seguino* colitur, sed cum eo confundere hortulani quidem minime ausi sunt. Quapropter speciosiori nomine, *Caladii arborescentis*, quod ad plantam toto coelo diversam pertinet,eam evulgare maluerint. Iconem *Aningae II Pisonis Brasil. hist. p. 22* , rudem illam quidem , ob longissimos petiolos ad *Caladium Seguinum* verum potius quam ad nostram plantam pertinere mea fert opinio. *Ten. loc. cit.*

30. 31. Il primo di questi due *Capsici* sarà meglio chiarito quando che sia , dell'altro diremo non doversi confondere col *frutescens*,perchè questo ha i frutti eretti e non pendenti. Per errore è stato apposto al C. *cerasiforme* il segno di pianta annuale mentre esso è perenne e leguoso quanto l'altro.

31. *bis.* Cassia hybrida Ten.

Caule arboreo ; foliolis 4-5-jugis oblongo-ellipticis acutis mucronulatis subinaequilateris subglabris (1-2 poll. long. 6-lin. lat. ) glandula oblonga inter omnia paria foliorum ; racemis axillaribus folio brevioribus , legumine glabro coriaceo subcylindrico. Ten. An *C. elegans* H. B. *Kunth. Nov. gen. etc. tom. VI. pag. 343. 2.*

*Osserv.* Trovandomi di passaggio a Nizza nel 1841 ; e presovi alloggio nell' *Hotel des etrangers* , in un giardinetto attiguo al cortile,molte belle piante vi vedeva coltivate, tra le quali primeggiava una *Cassia* divenuta grand' albero carico di verde lucido fogliame e di bellissimi fiori dorati. Fattomi perciò ad essa dappresso , non mi riesciva riferirla nè alla *C. corymbosa* , a cui molto si avvicina , nè ad altra specie prossima. Avvedutosi del mio imbarazzo l'alberghista Sig.Styre, accurato amatore di orticoltura , venne a dirmi essergli quell' albero nato spontaneamente in un sito dove molte altre cassie si trovano riunite, e tra esse la *C. corymbosa* e la *C. floribunda* , delle quali poteva desumersi aver tratto origine per mulismo. Avendone portato meco i semi ho da essi ottenuto piante affatto identiche all' esemplare che ne conservo nel mio erbario , le quali essendo in quest' anno fiorite la prima volta, coll' averle meglio studiate, senza punto impugnarne la probabile origine riferitane dal sig. Styre, mi è sembrato potersi questa *Cassia* riferire egualmente alla *C.elegans* del Kunth ; la quale crescendo nel Messico all' altezza di circa 7000 piedi , si spiegherebbe perchè tanto abbia prosperato sotto il dolce clima di Nizza.

32. Cassia schinifolia Mauri.

*Osserv.* Questa specie che Alfonso De Candolle illustrava nella 7. *Notizia delle piante dell'Orto Botanico di Ginevra*, trovasi nelle opere dello Steudel e del Walpers riferita alla *C. Barclayana* Sweet. Quante volte accoglier se ne voglia l'identità , converrebbe tuttavia ritenerne il nome impostole dal professore Mauri ; il quale molti anni prima della pubblicazione del De Candolle e dello Sweet, l'avea così divulgata ne' cataloghi dell' Orto Botanico Romano.

33. Casuarina suberosa Graeff. (inedit.)

C. Monoica. Caudice suberoso, rimis verticalibus; ramulis patulis striatis glauco-virescentibus, articulis brevissimis, denticulis vaginarum subconniventibus glabris; spicis masculis abbreviatis, antherarum lobis approximatis, vaginis bifidis; flor. foem. vagin. dentibus patulis; stylo bipartito; strobili squamis regularibus, non ciliatis, planiusculis glabris medio cristatis. *Ten.*

Habitat in N. Hollandia?

*Osserv.* Nel catalogo delle piante coltivate nel R. Parco di Caserta, dal titolo di *Synopsis plantarum Regii viridarii Casertani*, dato fuori dal fu Giov. Graefer nel 1803, trovasi registrata questa pianta colla semplice indicazione di *Casuarina suberosa.* Frattanto uopo è avvertire come egli sotto questo nome per lunghi anni ne introducesse gl'individui in molti giardini, e ne comunicasse a' suoi amici le proprie osservazioni, giudicandola diversa dalle specie che se ne trovavano descritte. Tale anche a noi essa sembrandone, abbiamo creduto necessario illustrarla, facendone ritrarre dal vero un disegno corredato delle analoghe analisi delle singole sue caratteristiche, il quale, diligentemente condotto dall' architetto ed artista botanico Sig. Achille Bracco, fa parte della collezione de' disegni originali delle piante rare che fioriscono in questo Stabilimento, a cui egli specialmente intende, destinati ad esser pubblicati quando che sia.

La *Casuarina suberosa* è affine alla *C. torulosa*; ma ne differisce pe' caratteri degli strobili non irregolarmente tubercolosi, nè cigliosi, per gli articoli brevissimi, cioè di 2 linee e non di 4 a 6.; pei denti delle guaine non patenti, e pel color glauco non verde-cupo dell' intera pianta.

34. Caulotretus eriophorus Ten.

C. Caudice scandente sarmentoso, ramulis teretibus ferrugineo-hirtis cirrhosis; foliis subcoriaceis, basi profunde cordatis bilobatis, lobis ovatis acuminatis quadrinerviis venosis, subtus ad nervos ferrugineo-hirtis; floribus ad apicem ramulorum subcorymbosis; staminibus 10 in annulum disciforme germen amplectens coalitis, idcirco submonadelphis, subaequalibus, fertilibus omnibus, petalis duplo brevioribus; ovario hirsuto sessili; legumen . . . . *Ten. Index seminum in H. R. N. 1842 collect. in notis pag. 12.*

*Observ.* Ab affinibus *Bauhinia glabra et B. cumanensi* differt, videlicet, a priori calycibus bilabiatis, quinquefidis, laciniis setaceis, foliorumque lobis longe acuminatis utrinque glabris; nec non petalis oblongis hirtis. Ab altera discedit ramulis ferrugineo-hirtis, racemis corymbosis. *Ten. loc. cit.*

35. Cecropia digitata Ten.

*Osserv.* Le dubbiezze avvertite da' botanici tra le due *Cecropie* del Linneo e del Colladon, date fuori collo stesso nome di *C. peltata*, m' inducevano a riconoscere come specie propria una delle due messene in commercio da' Fratelli Cels, col nome di *Cecropia digitata.* Sotto questo nome ne veniva per me illustrata quella a cui si riferivano i caratteri Linneani, nell' *Index seminum et plantarum viventium, quae in H. R. Neapol. pro mutua commutatione offeruntur* etc. Ann. 1829 pag. 15. Col nome da me impostole, vedesi perciò questa specie figurare nel *Nomenclator botanicus dello Steudel* tom. 1. pag. 313. Per priorità di data sembrerebbe perciò doversene conservare il nome, ritenendo per *C. peltata* la specie del Wildenow, a cui il chiaris. sig. Viviani ha imposto il nome di *C. argentea* (v. *L' Orto di Padova nel 1842* pag. 130).

36. Celtis grandidentata Ten.

C. Foliis late ovatis, basi valde inaequalibus grosse dentatis, dentibus acuminatis glandulosis, apice acuminato producto, supra scabris, subtus ad venas villosis; fructibus subglobosis solitariis (aureis demum rubris), pedunculis petiolo quadruplo et ultra longioribus. *Ten. semina an. 1833; quae in H. R. N. pro mutua commutatione offeruntur: in notis* pag. 13.

37. Cerinthe gymnandra Gaspar.

C. Foliis punctato-scabris, amplexicaulibus, inferioribus spathulatis, sepalis basi cordatis; corollis tubulosis, basi constrictis altero latere gibbosis, supreme staminiferis; antheris, filamento longioribus, apice exertis. *Gasparrini: Rendiconto della R. Accademia delle Scienze tom. 1. pag. 72. bis.*

Crescit in campis et cultis prope Neapolim.

*Observ.* Etsi valde affinis C. *asperae*, ab illa tamen differt corolla basi constricta, sepalis cordatis nec oblongis, staminibus exertis *Gaspar. loc. cit.*

38. Chenopodium bonariense Ten.

C. Foliis inferioribus hastato-trilobatis grosse dentatis postice integris, superioribus trilobis; racemis terminalibus compositis, bracteolis linearibus integerrimis; seminibus lentiformibus nigro-aeneis lineolato-striatis. (Planta glaucescens rore foetido undique adspersa). *Ten. Sem. anni 1833 pag. 13.*

Caulis erectus (3-4 pedalis) solitarius angulatus pyramidatim ramosus, undique farinosus. Folia alterna longe petiolata (2. pol. long. 14 lin. lat.) circumscriptione deltoidea, basi lateribus productis, profunde trilobata, dentibus triangularibus inaequalibus; juniora foliis *Atriplicis laciniatae* omnino similia glauca, adultiora viridia. Racemus oppositus, glomeruli multiflori; calyces globosi pulverulenti. Habitus et florescentia *C. viridis*, sed foliis et foetore omnino diversum. *Ten. loco cit.* In Bonaria habitat. Ad nos semina misit Clar. Bonplandius.

39. Cistus Garganicus Ten.

C. Fruticosus exstipulatus, foliis subrotundis, vel ovali-suborbiculatis, in petiolorum basi vaginantium attenuatis, rugusissimis scabris villosis undulato-crispis, passim conduplicatis acuminatis, pedunculis subternis ramisque viscoso-hirtis, calycis foliolis ovatis acuminatis villosis; petalis purpureis integris duplo brevioribus. *Ten. Fl. nap. tom. 4. pag. 311. tav. 235. f. 1.*

*Observ.* A. C. *cretico* differt foliolis calycinis haud lanceolato-3-nerviis, nec corollam sepe excedentibus; foliisque subrotundis. *Ten. loc. cit.*

In Monte Gargano Apuliae. Suffrutex.

40. Citrus Bigardia *var. foetifera* Risso.

Le ricerche per me istituite sopra questa pianta possono leggersi nella memoria messa a stampa ed inserita nella parte fisica del tom. *XXIII delle Memorie della Società italiana delle scienze residente in Modena. 1843.*

41. Citrus buxifolia Risso.

Per servire all' ordine alfabetico questa nota va riferita sotto la voce *Severinia.*

42. Citrus deliciosa Ten.

C. Spinosa; foliis lanceolato-oblongis utrinque attenuatis subdentatis, petiolis linearibus; fructu orbiculari depresso (2-3 poll. diamet.); pulpa subacida sapidissima, cortice fulvo-aurantiaco. *Ten. Memoria sull' Aran-*

*cio Mandarino*; *negli Atti del R. Istituto d' incoraggiamento tom.* VII (inedit.) *con tavola.*—*Index sem. H. R. N. an. 1840 collect. in notis* pag. 9.

*Observ.* A *Citro nobili* Loreiro, cum quo passim confunditur, differt imprimis planta spinosa, foliis subdentatis, fructu bi non quinque pollicaris diametri; pulpa minime rubente. *Ten. loc. cit.*

43. Citrus Medica *var. portoricensis.*

*Osserv.* Col nome di *Cedro di Portoricco* ho ricevuto questa pianta da S. E. il Principe di Scilla, grande amatore di Orticoltura. I frutti di questo albero son simili a' nostri grossi cedri di Calabria; ma scorgonsi forniti di spessa corteccia fungosa rugosissima di color d'oro, ed hanno poco sugo nella polpa d' altronde copiosa come ne' limoni ordinarî. Le sue foglie sono simili a quelle del Cedro, nè se ne allontanano i fiori, ed il resto dell' albero. Un bellissimo disegno tratto dal vero dal Sig. Bracco può vedersene nella *Raccolta* testè menzionata.

44. Coccoloba laurifolia H. Cels.

Nel catalogo de' fratelli Cels per l' anno 1835 (pag. 46). figurava una *Coccoloba* sotto questo nome, che insieme con altre piante ricevemmo l'anno appresso. Essa è divenuta un bellissimo albero che fiorisce ogni anno, ma non abbonisce i semi. Non si riferisce ad alcuna delle specie che ho potuto consultarne, e perciò ne riporto la seguente frase diagnostica.

C. arborea; foliis coriaceis ellipticis apice rotundatis, basi cuneatis, integerrimis glabris nitidis undulatis (2-4. poll. long. 2. poll. lat.) brevissime petiolatis; racemis erectis multifloris folio longioribus, fructibus globosis demum lignosis nigrescentibus. *Ten.*

Arbor sempervirens. Floret julio.

44. *bis.* Clitoria tristis Ten.

C. Radice tuberosa, caule volubili, foliis ternatis, foliolis ovatis mucronulatis utrinque pilosis subtus glaucescentibus (2 1/2 poll. long. poll. 1. lat.), floribus fasciculatis, calyce cylindrico, dentibus setaceis, basi nudo, leguminibus rectis hirtis. *Ten. In. sem. H. R. N. 1833. p. 13.*

Petioli sesquipollicares, bracteae setaceae interpedunculares sed ad calycem nullae; corolla obscure purpurea, vexillo ecalcarato, carina albicante. Legumen compressum (poll. long.) fuscum hirtum. Semina 8. subglobosa cinereo-nigroque varia.

A. *Clitoria mexicana*, cui valde affinis est, bracteis calycinis nullis, floribus fasciculatis, foliisque utrinque pilosis diversa deprehenditur. *Ten. loc. cit.*

45. Colchicum neapolitanum Ten. Fl. nap. t. 3. p. 298. tav. 138. fig. 1.

*Osserv.* Coltiviamo da molti anni il *Colchicum autumnale* vero ricevuto da Inghilterra, e la stessa specie di diversi luoghi del Regno, e sempre lo troviamo differire da quello che nasce ne' dintorni di Napoli, il quale potrebbe dirsi intermedio tra il vero *C. autunnale* ed il *C. arenario* del Kitaibel. Questo nostro ha sempre i petali stretti lanceolato-lineari acuti carenati, le antere giallastre (non ranciate o porporine) le capsole ristrette in ambi gli estremi, ma più nell' apice che si protrae in lungo rostro, ed i semi rugosi.

46. Conocarpus Novae Zelandiae H. Cels. *C. latifolia.* Ibid.

*Osserv.* In tempi diversi abbiamo ricevuto da' fratelli Cels una *Caraga Novae Zelandiae* ed un *Mimusops macrophylla* che figuravano ne' loro cataloghi del 1835 e 1837. Nello stesso catalogo del 1837 queste due piante, evidentemente identiche, veggonsi riferite al *Conocarpus latifolia.* Non avendo messo fiori non abbiamo potuto assicurarci della sua classificazione; ma non vogliamo tacere che i caratteri delle foglie contenuti nella breve frase che ne danno il Decandolle *(Prodr. 3. pag. 17.)* ed il Walpers *(Repert. 2. pag. 63)* convengono perfettamente alla nostra pianta. Una menda tipografica è corse nel Walpers, trovandosi scritto *foliis glandulosis*, laddove legger devesi *eglandulosis.* Per non averla avvertita, mi era sembrato differirne la pianta nostra per questo essenzial carattere; e perciò veniva annunziato nel Catalogo col nome di *Conocarpus Novae Zelandiae.* È un bellissimo albero con foglie alterne lucide glabre coriacee ellittiche ottuse e smarginate, alquanto ristrette alla base (lung. 3-5 poll., larg. 2-3 poll.) intatte con vene parallele ed il margine alquanto rivolto in sotto, specialmente verso la base. L' individuo rimesso nella stufa ha conservato le sue foglie, quello rimasto all' aria libera le ha perdute; ma ha resistito al rigore di quest' ultimo inverno.

47. Convolvulus babylonicus Webb. (inedit.).

C. Caule volubili, foliis subhirsutis, cordato-trilobis, lobis acutis productis, pedunculis floris bracteatis axillaribus petiolo brevioribus, laciniis calycinis lanceolato-linearibus hirtis elongatis (1. poll. long. 2-3 lin. lat.); corollae infundibuliformis (3 poll. long. 1. poll. lat.) tubum aequantibus, limbo corollae lilacino. *Ten. Semina an. 1825 collecta; quae H. B. N. pro mutua commutatione offer. pag. 3. et Index seminum et plantarum H. R. N. 1829 in notis.* Habitat in Africa; floret a junio ad Augustum. *Annuus.*

*Observ.* Pluribus abhinc annis hujus *Convolvuli* semina hoc nomine inscripta a cl. Webbio accepi; sed cum ejusdem adumbrationem apud omnes auctores frustra quaesivissem, pulchrae stirpis definitionem perlustrari haud supervacaneum putavi. *Ten. loc. cit.*

*Ad Ipomeae* genus denuo restauratum pertinet. Calycinis laciniis longissimis ab omnibus affinibus facillime discriminatur.

48. Convolvulus lucanus Ten.

C. Caule volubili; foliis cordato-sagittatis vel sagittato-oblongis, basi truncatis auriculis subangulatis remotis, pedunculis tetragonis, bracteis foliaceis carinatis concavis ovato-oblongis calyce longioribus, lateralibus, ad invicem superincumbentibus, calyceque adpressis, ideoque non inflato-ventricosis, corallae tubo cylindraceo elongato — *Ten. Fl. nap. Prodr. app. V. pag. 9* et *Flor. nap. t. 3. pag. 210. tav. 213 fig. 1.* Ad sepes Lucaniae et Apuliae — Floret majo. *Annuus.*

*Observ. A. C. sylvatico* differt calycibus ovato-oblongis, bracteis foliaceis adpressis, non basi exquisite cordatis, nec membranaceis maxime inflato-ventricosis, corolla tubo longiore; foliis neutiquam cordato-ovatis sed oblongo-sagittatis. *Ten. loc. cit.*

49. Convolvulus neglectus Ten.

C. Caule herbaceo, basi erecto, superne volubili; foliis ovatis basi subreniformibus (6-8 lin. long. 4-5. latis) petiolatis acutis ciliatis; floribus solitariis axillaribus, pedunculis folio longioribus, reflexis, bracteis 2. linearibus prope calycem; sepalis ovato-setaceis (3. lin. long.) corollis albis calycem vix superantibus; seminibus lanatis. Planta undique pilis sericeis patentibus ad,

spersa. *Ten. Ind. sem. H. R. N. 1830.* Floret Junio.

*Osserv.* Coltiviamo da molti anni questo *Convolvolo*, i cui semi ci sono pervenuti col nome di *C. Scammonia*; ma ne ignoriamo la patria.

50. Convolvulus verrucipes Ten.

C. Caule volubili herbaceo: foliis cordatis acuminatis, inferioribus integerrimis, superioribus basi trilobis vel subangulatis repandis; pedunculis unifloris angulatis verrucosis (8-10 lin. long.) calycinis foliolis ovali-oblongis (2. lin. lat. 4 lin. long.), corollis albis, calyce vix duplo longioribus; capsulis hirsutis, trilocularibus trispermis. *Ten. In. sem. H. R. N. 1840 in notis pag. 9.*

Floret Julio. Annuus.

51. Cordia Francisci Graefer (inedit.).

C. Arborea; laxiflora; ramis teretiusculis punctato-scabris annotinis pubescentibus; foliis alternis petiolatis (pedunc. 4-5 lin.) ovato-oblongis acuminatis basi acutis vel obtusiusculis argute inaequaliterque serratis; supra obscure virentibus punctato-scabris, laevissime pubescentibus, subtus pallidioribus scabriusculis reticulato-venosis. (3-4. poll. long. 1 1/2 — 3 poll. lat.) floribus terminalibus in racemo thyroideo-paniculato; calycibus 5-fidis glabris punctatis; stigmate bifido; drupa calyce non excrescente coronata submonopyrena (carne albida). *Ten. Cordia alnifolia Gasparr. Osserv. pag. 11. non Hornem; nec Roem. et Sch.*

*Osserv.* Sono già molti anni che questa pianta coltivata veniva nel Real Parco di Caserta col nome che quell' oculato giardiniere fin d' allora imponevale, per farne omaggio a Re Francesco I, dopo che diversa giudicata l'avea da tutte le specie descritte. Tale dessa ne rimane tuttora anche dopo le immense ampliazioni portate in questo genere, e raccolto nel nono volume del Prodromo del Decandolle. Chi vorrà darsi la pena di confrontarla colla *Cordia alnifolia* dell' Hornemann, cui sospettava il ch. Gasparrini potersi riferire, ne rimarrà pienamente convinto.

Se ne ignora la patria; ma per l' analogia delle congeneri può ritenersi americana; fiorisce e frutifica in ogni estate.

Scorrendo il genere *Cordia* mi è avvenuto scoprire che una pianta ricevuta dal Giardino di Montpellier col nome di *Tectona arabica*, va riferita alla *Cordia amplifolia DC. prod. 9. p. 481.* All' equivoco ha data occasione il nome volgare di *Teck d' Arabie* che, nell' isola di Maurizio vien dato a quest' albero.

52. Coriandrum melphitense Ten. et Guss.

C. Foliis radicalibus bipinnatis, late obovato-cuneatis, inciso-dentatis, caulinis multifidis laciniis angusto-linearibus canaliculatis, umbellis terminalibus lateralibusque biradiatis, umbellulis multifloris, olygocarpiis, fructibus globosis, calyce connatis, obtuse leviterque striatis. *Guss. et Tenor. Atti della Reale Accademia delle Scienze; Tom. 5. parte 1. pag. 434 (1843).*

Hab. in monte Vulture prope Melphim. Floret Junio. *Annua.*

53. Crataegus nivea Host. (*Hortus regius monacensis seminifer*, 1840).

C. Spinosa; foliis ovato-deltoideis subincisis duplicato-argute serratis utrinque subvillosis; pedunculis corymbi simplicibus glandulosis, sepalisque subserratis, petalis niveis; styli quinque; fructibus . . . . Ten.

*Osserv.* Questa specie è affine alla *Var. minor* del C. *apiifolia*, ma ne differisce per le copiose spine e per le foglie.

L' abbiamo ottenuto dai semi ricevuti dall' orto botanico di Monaco, e quest' anno ha fiorito per la prima volta. Posseggo del ch. Host le tre opere che se ne registrano ne' cataloghi di Bibliografia botanica, cioè *Gramina Austriaca*, *Salices* e *Flora austriaca*, ma in nessuna di esse trovasi fatta menzione di questo *Crataegus nivea*; che perciò non saprei indovinare donde il nominato Catalogo di Monaco ne abbia tratto la citazione. Aggiungerò che in quelli degli anni successivi questo *Crataegus* non più vedesi figurare.

54. Crocus Imperati Ten. var fl. albo.

*Osserv.* Questa varietà mi è stata talvolta inviata invece della varietà a fior bianco del *Croco sativo*. Avvertirò in questo luogo come, seguendo il *Systema veget.* di Roemer e Schultes, e quindi l' ultima edizione dello Steudel, trovasi nel Catalogo il *Crocus medius* riunito al *C. nudiflorus*. Sono queste due diverse specie, come opportunamente ha dimostrato il Prof. Bertoloni; che perciò al *Crocus medius*, ritenuto quale specie propria, uopo è aggiungere il nome del di lui primo scopritore Professor *Balbis*, quello della Liguria qual sua patria, e la fioritura autunnale.

55. Crocus pusillus Ten. var. *flore coeruleo.*

*Osserv.* Ho ricevuto da Inghilterra un Croco col nome *C. Haworthii*, che si riferisce perfettamente a questa varietà.

56. Cucurbita Farinae Mozzetti.

I semi di questa zucca furon portati dall' America meridionale dal sig. Farina di Solmona fin dal 1833. Il sig. Ferdinando Mozzetti, Giudice della G. C. criminale in Teramo e distinto cultore di botanica e di orticoltura fu il primo a divulgarla ed a coltivarla. Egli nel 1838 ne lesse alla società Economica di Teramo una giudiziosa memoria finora inedita, che mi ha gentilmente comunicata. Dalla medesima trascriverò le seguenti principali caratteristiche onde distinguerla dalle altre specie di *Cucurbite*, e specialmente dalla *C. pepo*, cui più si avvicina.

Le foglie sono cordato-ovate leggermente lobate e levigate non aspre al tatto come quelle della *C. pepo.* Le corolle sono gialle e quasi intatte non profondamente cinque-lobate.

Il frutto ha la forma di cono rovescio lungo da 6 a 8 pollici con epidermide liscia di color verde cupo la polpa interna giallastra dapprima e quindi ranciata: I semi sono allogati in un' ampia cavità; cosicchè la polpa si riduce ad un piccolo strato carnoso che circonda il vano de' semi. Questi sono quasi orbicolari, anzicchè ovali come quelli delle altre zucche; del diametro di 6 linee assai turgidi e convessi in ambe le facce e vestiti di un arillo membranoso persistente diafano argentino. Il contorno di essi manca di quella fascetta rilevata che si scorge nelle altre specie, ma è formato di un semplice filetto.

La polpa di questa zucca abbonda di fecola zuccherosa, cosicchè nel suo paese natio si cuoce ne' forni, dopo che si è divisa in due e se ne sono estratti i semi, e si mangia senza altro condimento. Essa somministra un alimento nutritivo e sapido.

57. Cynosurus giganteus Ten.

*Osserv.* Questa specie trovasi illustrata nella *Flora nap. al tom. 4. pag. 13. tav. 208. fig. 2*, comecchè

riferita al genere *Chrysurus*. La spiga. del *C. echinatus* per quanto se ne possa elevare il colmo, sempre rimane ovata, e lunga 4 a 12 linee; in questo mio, al contrario, essa è cilindrica e lunga 3 pollici, e le sue valve sono argentine cartacee.

58. Cyperus myriostachys Ten.

C. Culmo triquetro basi vaginato sub-aphyllo, 2-3 pedali, involucro subhexapyllo umbella longiore, umbella decomposita spicis pedunculatis sessilibusque, digitato-fasciculatis, lanceolato-linearibus, confertis compressis, valvis exiguis navicularibus acutis laxiusculis; seminibus triquetris levissimis glabris, foliolis margine et carina levibus. *Ten. Flora nap. 3. p. 4. et Syll. pag. 33. tav. 207 e 208. fig. 1 e 4.*

Ad ripas Silari et in Calabria. *Perennis.*

58. Dalbergia pendula Ten.

D. Arborea; ramis pendulis, foliis impari-pinnatis, foliolis coriaceis 3-7 alternis, deltoideo-subrotundis, vel ovali-oblongis probe acuminatis integerrimis, utrinque glabris, petiolis flexuosis, pedunculisque junioribus pubescentibus; racemis axillaribus foliis brevioribus; floribus parvis sessilibus (2 1/2 lin.) flavis; staminibus diadelphis ( 1 et 9 ); germine pedicellato; leguminibus lineari-lanceolatis, glabris venosis basi attenuatis, apice rotundatis ( 1-2 spermis ) *Ten. Ind. sem. H. R. N. an. 1843 p. 12 ( in notis. ).*

Caudex sexpedalis. fol. obovata, interdum simplicia; cal. campanulatus 5-fidus, corolla papilionacea, petala subaequalia.

Floret Junio, legumina perficit octobri. Hab. in Ind. or.?

60. Datura hybrida Ten.

D. Caule solitario ( 3-4 pedali ); foliis ovatis vel cordatis ( 6 poll. long. 4 poll. lat. ) basi obliquis, subsinuatis, calycibus inflatis, semiquinquefidis; capsulis globosis nutantibus tuberculato-spinosis, spinis brevibus. Planta glauco-pubescens. *Ten. Catal. pl. H. R. Neap. 1813 p. 34.*

*Obs. D. Metel* affinis, a qua pericarpiis tuberculato-spinosis differt. Ab H. Casert. *D. hybridae* nomine accepi, ubi a *D. Metel* et *D. fastuosa* hybriditate orta esse videtur. *Ten. loc. cit.*

61. Dentaria canescens Ten.

D. Foliis tribus alternis pinnatisectis, laciniis 7-9 lanceolato-linearibus, terminalibus confluentibus omnibus grosse et irregulariter dentatis, dentibus divergentibus. *Ten. Flor. nap. t. 5. p. 58. tav. 241. fig. 2.*

In nemoribus Hirpinorum, Samnii et Aprutii. *Perennis.*

62. Dianthus marsicus Ten.

D. Caule erectiusculo simplici, foliis linearibus erectis rigidiusculis serrulatis, squamis ovato-subulatis, tubo plerumque multo brevioribus, petalis palmato-multifidis, barbatis, unguibus tubo calycis longioribus, laciniis deflexis, barbatis. *Ten. Fl. nap. tom. 4. pag. 208 tab. 228. fig. 1*

In nemoribus Aprutii. *Perennis.*

*Osserv.* Tenendo conto della grande somiglianza di questa specie col *D. monspessulanus*, mi occorre dichiarare in questo luogo, come il *D. monspessulanus* ha fusti del doppio più lunghi e pannocchiuti, cioè divisi in molti ramuscelli piegati a serpone con molti fiori, cosicchè a prima vista offre un abito affatto diverso dal *D. marsicus*, il quale ha fusti corti rigidi dritti semplici, per lo più terminati da un sol fiore; ma la differenza più essenziale tra le due specie sta nelle squame più corte del calicetto nel *D. monspessulanus*, e nei petali glabri e non già barbati.

63. Dianthus vulturius Guss. et Tenor.

D. Floribus aggregatis fasciculatis, involucri foliolis squamisque calycinis scariosis aristatis, calycem superantibus, aristis dentibus calycinis foliisque serrulato-glabris, petalis deltoideis acute serrulatis basi barbatis, foliis lineari-filiformibus erectis canaliculatis rigidis, radicalibus dense cespitosis. (petal. violaceis) *Guss. et Tenore. Viaggio al Vulture. Atti della Reale Accademia delle Scienze. Tom. 5 pag. 13. (1843).*

In pascuis apricis inter saxa ad Vulturem montem Lucaniae. *Perennis.*

*Osserv.* Anche questa specie coltivata all' Orto botanico di costa ai *D. carthusianorum* ed *atrorubens* a' quali somigliasi, non ha punto alterato i suoi proprì caratteri.

64. Dioscorea bonariensis Ten.

D. Monoica; radice tuberosa; caule volubili tereti; foliis alternis cordato-oblongis acuminatis basi 4-lobatis, lobis rotundatis; recemis oppositifoliis compositis foliis brevioribus, capsulis ovalibus. *Ten. Semina H. R. N. 1839 pag. 3.*

Floret junio. *Perennis.*

*Obs.* Ex Bonaria a cl. Bonplandio anno 1832 semina ad nos missa fuere, absque alia indicatione praeter nomen generis. *Ten. loc. cit.*

65. Dolichos Hondurícus H. R. N.

*Osserv.* I semi ricevuti da Inghilterra colla scritta di *Dilichos ex Hondouras* ci han dato delle piante che comunque non ci sembrassero gran fatto diverse dal *D. sesquipedalis*, tuttavia non mancheremo di sottoporre a più accurate osservazioni.

66. Donzellia spinosa Ten.

Donzellia.

Polygama. Flos hermaphroditus terminalis exiguus. Cal. inferus ex squamis sex semiorbicularibus (viridilutescentibus) ovarium amplexantibus; stamina sex; pistillum unicum, ovarium ovatum viride, stylus nullus, stigma glanduloso-carnosum patelliforme (lutescens) sexlobatum, lobis bifidis. Pomum globosum depressum stigmatibus coronatum, sexloculare, loculis, 2-3-spermis. Semina ruguso-nuculenacea. Flos. foemineus. Omnia ut in hermaphrodito demptis staminibus. Familia inter terebinthaceas et rhamneas ambigit. Ten. *Ind. sem. H. R. Neap. 1839 pag. 11. in notis. Atti della Società Italiana delle Scienze, residente in Modena. Tom. 22. pag. 231. Tav. 2 ( 1841 ).*

D. *Spinosa*. Arbuscula sempervirens spinosa, foliis coriaceis lucidis ovatis obtusis venosis obiter crenatis. *Ten. l. cit.*

Floret a februario ad totum julium, fructusque perficit januario proximi anni. *Arbor.*

*Obs.* Semina absque nomine accepimus a cl. Bonplandio cum caeteris ex Bonaria.

67. Dracaena Boerhavii Ten.

D. Caudice arboreo, foliis loratim lanceolato-linearibus praelongis flaccidis, spiraliter contortis, apice inermibus; floribus subcampanulatis, pedunculis genioulatis longioribus, filamentis medio crassioribus; panicula terminali erecta. *Tenore, Atti della Reale Accademia delle scienze di Napoli; tom. 3. pag. 37. tav. 3. Cordyline foliis inermibus integerrimis, flaccidis; Royer Lug-bat. p. 22. Palma foliis longissimis pendulis e caudice glabro enatis. Boerh. Lugd. bat. 2. pag. 160.*

*Obs. D. Draconis* nomine a plantarum mercatore Cambericnsis Martin Burdin, anno 1814, satis parvulam accepi. Florentem vero in H. R. N. elapso anno (1821) habui, cum vix ad septem pedum altitudinem se extulerit. Cum vero *D. Draconis* descriptiones synonymiasque apud auctores diligenter perscrutaverim; sub eodem *D. Draconis* nomine in hortis duas distinctas latuisse species suspicatus sum. Absurde nempe foret eamdem plantam Boerhavium Royenumque *foliis flaccidis longissimis inermibus*, *Linneum caeterosque vero foliis erectis spinosis dixisse.* » *Ten. loc. cit.*

Avendomi successivamente procurata la vera *D. Draco*, entrambe le piante vegetano di presente nella stufa temperata del Real Orto. Chiunque vorrà darsi la pena di guardarle non potrà astenersi dal riconoscerne la diversità di specie, non essendo ragionevol cosa il ritenere la *D. Boerhavii* qual varietà della *D. Draco*, come han fatto diversi autori.

68. Duauva spinescens Ten.

D. Arborea; ramis lateralibus horizontalibus in spinis validis abeuntibus, foliis lanceolatis, in petiolum brevissimum attenuatis, apice obtusis integerrimis (12-18 lin. long. 4 lin. latae) plerumque deflexis; floribus fasciculatis polygamis; masculis pentapetalis 10-andris, puncto nigro loco styli, staminibus pentadynamicis disco orbiculari insertis; hermaphroditis paulisper minoribus tetrapetalis octandris, staminibus inaequalibus, ovario globoso, stylo unico, stigmate capitato umbilicato subquatrilobo, drupis pisiformibus cortice papyraceo azureo lucido tectis. Ten.

*Osserv.* Per chi fosse vago di crear nuovi generi sopra piccole differenze, questa pianta ne darebbe propizia occasione. La struttura del pistillo è affatto diversa da quella del genere *Duauva*, perocchè in questo debbono esservi 3 a 4 stili, e così sono effigiati e descritti negli autori, mentre la nostra pianta ne ha un solo. Ma è tale l' identità dell' abito e di tutt' i caratteri generici di essa con quelli del genere *Duauva* che non ho creduto dovernela distaccare. Ne ricevemmo i semi dal Bonpland da Buenos Ayres colla sola indicazione di *Amyris* sp. Ora ne possediamo alberetti bellissimi che si caricano di fiori e frutti ne' mesi di Aprile e Maggio.

69. Ehretia microcarpa Ten.

E. Foliis oblongis membranaceis flaccidis integerrimis glabris utrinque attenuatis, floribus paniculatis, staminibus corolla longioribus, fructibus globosis (albis) 4-spermis. Ten. *Index sem. an. 1833. H. R. Neap. pag. 14.*

*Obs.* Ab E. *tinifolia* differt foliis menbranaceis concoloribus utrinque attenuatis duplo minoribus, corollis duplo majoribus; fructibus albis globosis multo minoribus. Ab *E. petiolari* Lam. foliis brevissime petiolatis paniculisque terminalibus recedit. Floret Julio. Habitat . . . Arbuscula, nomine *Bannisteriae Laurifoliae tulimus ab Horto Celsiano Parisiensi. Ten. loc. cit.*

69. bis. Elaeagnus Gussonii Gaspar.

E. ramulis foliisque obtusis subacuminatis lepidotoaureis, floribus axillaribus solitariis breve pedunculatis, calycis tubo quadrangulo, disco nullo. *Gasparrini: Osservazioni intorno ad alcune piante coltivate a Boccadifalco presso Palermo. Annali civili fasc. 4 pag. 118 (1833).*

« Oss. Io ignoro il luogo natale di questa pianta, » la quale si scambia talvolta col *Chrysophyllum Cainito* . . . rassembra anche dappresso all' *Elaeagnus* » *ferruginea* Rich., ma questa porta i rami polve» rosi e di color cinericio, i fiori disposti a fascetti, il » calice col tubo allungato con entro il disco a guisa di » anello . . . Il disco riguardato come nota del genere, » manca nella specie sopradescritta » *Gaspar loc. cit.*

Questa specie corre anche negli orti sotto il falso nome di *Capparis Breynia*, siccome opportunamente avverte il ch. Visiani (Orto di Padova pag. 139).

70. Elaeagnus reflexa H. Cels. Cat. 1844 p. 16.

E. Fruticosa subscandens; ramis junioribus reflexis longe propendentibus aureo-lepidotis; foliis alternis breviter petiolatis ovali-oblongis acutis integerrimis undulatis, supra viridibus farinosis subtus argenteo-aureoque lepidotis; floribus fasciculatis axillaribus breve pedunculatis (*albidis odoratis*). Ten.

71. Eleodendron ilicifolium Ten.

E. foliis ovali-oblongis utrinque acutis (18-24 lin. long. 8-10 lin. lat.) coriaceis venosis serratis, serraturis aristato-spinosis, floribus axillaribus paucis, pedunculis subdichotomis tetrapetalis tetrandris; drupa olivaeformi flava (1 poll. long. 6 lin. lat.) nucula biloculari seminibus solitariis. Ten. *Atti della 3 Riunione degli Sienziati italiani pag. 504. Ilex crocea D. C. Prodr. 2. p. 11?*)

*Osserv.* L'abbiamo ricevuta dal Giardino di Cels sotto il nome di *Ilex crocea.* La monca frase del Prodomo non dà luogo a pronunziare intorno alla identità delle due piante. Il disegno, condottone dal Sig. Bracco, fu da essolui presentato alla sezione di Botanica del Congresso di Firenze tra quelli che formavano il soggetto de' miei ragionamenti.

72. Eriobotrya japonica Lindley var. *melitensis.*

*Osserv.* Una importante varietà del Nespolo del Giappone è stata all'orto botanico comunicata dal Sig. Commendatore D. Ottavio de Marsilio, distinto amatore di Orticoltura. Essa proviene dall' isola di Malta, e si distingue dal tipo della specie pei frutti del doppio più grossi ed assai più dolci e saporosi. Tutta la pianta è più robusta e voluminosa. Le sue foglie sono molto più grandi più rugose e di color verde cupo, cosicchè messe vicino le due piante, l' antica nostra cioè, e questa maltese, che abbiamo moltiplicata per innesti e per semi, esse possono distinguersi a colpo d' occhio.

73. Eurybia chrysotricha Ten.

E. fruticosa; foliis alternis breviter petiolatis ovato-oblongis subdentato-repandis, obtusiusculis, supra viridibus, scabris, subtus mollissimis ramulisque junioribus, pilis aureis sericeo-tomentosis tectis, pedunculis axillaribus, foliis duplo longioribus monocephalis *Ten. Index sem. H. R. Neap. An. 1840 pag. 9.*

Habitat in America meridionali? Floret Junio. *Ten. loc. cit.*

*Osserv.* I semi di questa pianta ne furono inviati dal Sig. Bonpland colla sola indicazione di essere una *Composita.* Il disegno tratto dal vero fa parte della collezione di sopra mentovata

74. Ficus Carica var. *androgyna* L. (Caprificus insectifera Gaspar.)

*Osserv.* Nel bel lavoro sul genere Ficus, il Dottor Gasparrini ha eretto il Caprifico a genere distinto con i seguenti caratteri.

« Amphantha peduncolata, involucrata praecocia et aestiva ( grossi et fornites ) androgyna, serotina ( cratires ) plerumque foemina. Flores pedicellati bracteati, masculi in parte superna, perigonio sub quinquephyllo, laciniis lineari-subulatis. Stamina plerumque 3-5 laciniis perigonialibus opposita, filamento cylindraceo; anthera subrotunda, introrsa biloculari. Pollinis granula laevia rotunda. Flores foeminei perigonio plerumque triphyllo, ovario sessili uniloculari, stigmate bifido, vel abortu simplici. Caetera uti in Ficu, praeter albumen quod adeo tenue ut cavitatem endopleurae non impleat. *Gaspar. nov. gen. fici sp. p. 6. Neapoli 1844 p. 6.*

75. Ficus galactophora Ten. *Atti della Reale Accademia delle Scienze tom. 6.* ( inedito) ( Galoglychia Tenoreana Gasparrini ).

*Osserv.* Questa specie è affine al *Ficus Saussureana* descritta del DC., ma se ne distingue per le foglie cordate alla base, cortamente picciolate, molto rugose di color verde chiaro, che s' ingialliscono e cadono prima della novella frondescenza dell' albero che ha luogo nel giugno. A quel tempo il *F. Saussureana* mostrasi tuttora vestito delle sue vecchie foglie di color bruno, conioformi alla base e lungamente picciuolate. I frutti sono coverti di peluria bianca argentina in questa specie, nella mia di color lionato. Ambedue correvano ne' giardini sotto i falsi nomi di *Galactodendron*, e ne sosteneva l' equivoco la qualità del latte piuttosto dolce e niente caustico, specialmente quando sgorga appena dagli intagli fatti nella scorza di essi.

Il nuovo genere che ne ha fondato il Dottor Gasparrini è stabilito sui seguenti caratteri.

Galoglychia. Amphanthum sessile involucratum extra setoso-tomentosum, intus bracteatum, androgynum. Flores utriusque sexus permixti, pedicellati, pedicellis squamosis. Squamae superiores subverticillatae perigonium efformant 3-5phyllum, in floribus masculis plerumque 3phyllum. Stamen unicum filamento apice incrassato oblique truncato, anthaera oblonga biloculari. Pollinis granula minima, rotunda levia. Flores foeminei subsessiles, ovario uniloculari, stylo laterali, stigmate amplo in modum calyptrae recurvato, margine plerumque bilobato, saepe varie lobato, undique villoso, papilloso. Semen ignotum. *Gaspar. l. cit. p. 10.*

76. Gardenia microphylla H. Cels.

*Osserv.* Sotto questo nome possediamo un bellissimo alberetto che per non aver messo fiori rimane tuttora indefinito. L' abito di esso è sibbene di una *Gardenia*, e per qualche altro carattere si avvicina alla *G. Dortmannia*. La sua monca frase potrà così abbozzarsi.

G. Arborea; foliis oppositis ovalibus ( 5-6 poll. lung. 2 1/2 poll. lat. ) margine subundulatis, inermibus, mucronatis integerrimis, utrinque glabris, concinne parallele venosis, venarum axillis subtus glanduloso-pilosis . . .

77. Gleditschia Lowisiana Hort.

*Osserv.* Non differisce di specie dalla *G. triacanthos.*

78. Gloxinia arborea Colla.

Dopo il cenno datone dal ch. Colla nel suo *Hort. ripulensis* pubblicato nel 1824, sono scorsi altri 20 anni senza di essersi potuto aggiunger altro intorno alla classificazione di questo grazioso alberetto. Il DC. nel 7° vol. del Prodomo pag. 533 riporta la *Gloxinia arborea* del Colla tra le specie poco conosciute, e dubita financo del genere di essa. L' individuo che ne possediamo vegeta benissimo, riparato nella stufa durante l' inverno, ma non ha mai messo fiori.

Sotto questo genere corregasi nel catalogo la voce *Halleri* in *Helleri.*

79. Gossypium molle Mauri.

*Osserv.* Per più anni abbiamo coltivata questa pianta che si distingueva per le sue piccole foglie trilobate mollemente tomentose; ma sempre in pessimo stato di vegetazione, senza aver mai messo fiore. Quest' anno nel sortir le piante dalla stufa l' abbiamo trovata perita affatto.

80. Gossypium siamense Ten.

G. caule herbaceo hirsuto ( 2-3pedali ) foliis pubescentibus obscure virentibus subtus uniglandulosis 3 vel 5 lobatis, lobis triangularibus acuminatis, sinu acutissimo, calycis exterioris foliolis multifidis, corollis immaculatis, duplo brevioribus; capsulis cuspidatis ( 20-24 lin. in majori diametro ) lana sericea, seminibus ovatis lanugine virescente arcte adherentibus.

Var. A. Lana alba nivea.

Var. B. Lana rufa.

A. *G. hirsuto* differt imprimis calyce exteriori minimo subintegro. A *G. religioso* caule non arborescente, foliis non palmatis, seminibus viridibus lana adherentibus discriminatur. Ten. *Memoria sulle specie e varietà di cotone coltivate nel regno di Napoli; inserite nel tom. VI degli Atti dell' Istituto d' incoraggimento* ( 1840 ) *pag. 175 con 2 tav.*

81. Hedera helix L. var. *chrysocarpa.*

*Osserv.* Abbiamo all'orto botanico reiterate volte seminato queste varietà coll' idea di propagarla, e ne siamo rimasti delusi, perocchè le piante che ne abbiamo ottenuto sono riescite a frutti neri. Viceversa in alcuni luoghi del Giardino dove non esistevano che piante a frutti neri ne abbiam veduto germogliar piante a frutti dorati.

82. Heritiera macrophylla H. R. N.

Quest'alberetto ci è pervenuto dal Giardino de' fratelli Cels col nome di *Heritiera angustifolia*. Trovandolo provvisto di foglie ben larghe e non essendovi alcuna *Heritiera* di questo nome, ci parve doverla dire piuttosto *macrophylla*. Non taceremo d'altronde che ne' cataloghi de' cennati orticoltori trovasi invece una *Heritiera littoralis*; ma le foglie della nostra pianta non si trovano corrispondere nè colla descrizione, ne colla figura di tale specie; che perciò non avendo messo fiori ci limiteremo a riferirne i seguenti caratteri.

H. arborea; foliis alternis perennantibus ovali-oblongis acutis basi levissime cordatis supra laete-virentibus parallele venosis glabris lucidis, subtus argenteo-lepidotis, venis anastomosantibus virescentibus ( 4-5 poll. long. 2. pol. lata). Caetera ignota.

An *Heritiera minor* DC ?

83. Heteropteris undulata Ten.

H. Scandens, glaberrima; foliis oppositis angusto-lanceolatis, utrinque attenuatis integerrimis undulatis; petiolis brevibus plerumque glandulosis; petalis *( luteis )* undulatis, stylis simplicibus; carpellis villosis. *Ten. Sem. 1840. H. R. N. in notis pag. 9.*

Floret julio. Semina ex Bonaria ad nos misit. cl. Bonpland. *Ten. loc. cit.*

84. Jacaranda Parmentieri H. Cels.

Da molti anni coltiviamo quest' alberetto che ci ha

fiorito l'anno scorso, senza legar frutti. Non sembra potersi riferire al genere *Jacaranda*, e nemmeno al nuovo genere *Parmentiera* del DC. (Prodr. IX pag. 244). Dai caratteri del fiore, delle foglie e dell' abito sembra potersi riferire al genere *Colea* Bojer e DC. l. c. Un bellissimo disegno condotto dall'abile artista addetto agli studi delle scienze naturali, sig. Salvatore Calyò, potrà osservarsene nella nostra collezione, e trovandosi non descritta potrà registrarsi sotto il nome di *Colea celsiana*, colla seguente frase:

C. fruticosa; foliis perennantibus ternato-verticillatis stipulatis impari et abrupte sub-bipinnatis 3-4jugis; foliolis rhombeo-ovalibus obtusis basi inaequalibus, integerrimis glabris, petiolis canaliculatis; racemis e caule ortis foliis multo brevioribus: calycibus subcampanulatis bilabiatis 5-fidis, corollis amplis subcampanulatis (albis intus fundo flavicante 18 lin. long.) limbo patente 5-partito, lobis subrotundis subaequalibus undulatis; anthaerae biloculares, loculis divaricatis, rudimentum quinti staminis; nectarium ovarii basin cingens; stigma bilamellatum.

85. Juniperus repanda Hort. Cels.

*Osserv.* Non differisce dal *Juniperus tamariscifolia* Ait. ritenuta qual varietà del *Juniperus Sabina*.

86 pag. 40. Ixora Madagascariensis Hort.

*Osserv.* E un nome doppio della *Pavetta madascariensis*. Vedi.

87. Leptospermum Celsianum. Ten.

L. Foliis lanceolato-oblongis (8. lin. long. 2. lin. lat.) coriaceis cuspidatis margine subcartilagineo, subtus obsolete trinerviis, junioribus pubescente lanigeris; floribus solitariis, calycibus lanatis, petalis lobato-undulatis, capsulis quinquelocularibus. *Ten. sem. an. 1825 collect. in H. B. Neap. pag. 5. et 11. Metrosideros pubescens; Cels, catal. et Steudel Nomenc. Bot. Ed. 1ª.*

88. Maclura sempervirens H. R. N.

Possediamo due piante ricevute con i nomi di *Maclura aurantiaca o tinctoria*. Una di esse ha le foglie ovate acuminate intatte lucide e glabre di sopra, villosette di sotto e le spine dritte: e ben convengono ad essa i caratteri e le figure della pianta che ritiene ad un tempo i due succennati nomi. L' altra ha foglie ovali o bislunghe affatto glabre in ambe le facce anche intatte e lucide; ma esse sono perennanti e per metà più piccole; dippiù in questa le spine sono perloppiù incurve. Entrambe hanno le radici che tingono in giallo. Per questa ultima si può adottare la seguente frase.

M. Foliis ovalibus vel oblongis utrinque acutis, glabrisque integerrimis perennantibus; spinis axillaribus incurvis vel rectis.

89. Malva bonariensis Cav.

*Osserv.* Questa pianta che il Cavanilles descriveva dietro un' esemplare imperfetto comunicatogli dal Thouin, ci si è offerta spontanea, probabilmente nata fra i semi ricevuti dal Bonpland; quindi ci ha porto il destro di completarne la seguente frase diagnostica.

M. Caule fruticoso hirsuto, foliis leviter trilobatis hirtis inaequaliter crenato-dentatis, floribus glomeratis axillaribus subsessilibus; foliolis calycis exterioris capillaribus; corollis (albis) calyce minoribus; capsulis hirtis muticis; seminibus tuberculatis (nigris). Ten.

Habitat — Brasilia?

90. Malva tenuicalyx Ten.

M. Caule herbaceo erecto, hirto; foliis rhombeis petiolos subaequantibus (1. poll. long. 6. lin. lat.) ciliato-hirsutis; floribus axillaribus solitariis, breviter pedunculatis, calycis exterioris foliolis setaceis, corollis flavis calycem subaequantibus; capsulis hispidis cuspidatis, seminibus, levibus (badiis.) *Ten. Ind. sem. H. R. N. 1837. pag. 5.*

Habitat in N. Hollandia?

91. Melilotus Bonplandii Ten.

M. Annuus pilosiusculus; caule erecto firmo, ramis abbreviatis erectis, foliolis obovato-oblongis denticulatis, stipulis laneeolato-subulatis integerrimis, racemis elongatis aristatis; dentibus calycinis inaequalibus tubo longioribus, vexillo carinam subaequante, leguminibus minutissimis confertis irregulariter lacunoso-rugosis obovatis obtusis monospermis, stylo brevi; seminibus reniformibus punctatis hilo prominulo. *Ten. Ind. sem. H. R. N. an. 1833. pag. 14.*

Caulis bipedalis, striatus sparse pilosus; folia ternata; foliola inferiora obovata superiora ovali-oblonga (6-8 lin. long. 3. lin. lat.) denticulata apice retusa, supra laete subtus pallide virentia pilosiuscula; stipulae lanceolatae lineares integerrimae. Flores minutissimi vix lineam longi, conferti numerosissimi; corollae fulvae. Legumen obovoidale (1. lin. long.) venis prominulis irregularibus inscriptum, apice stylo semideciduo auctum.

Habitat in agro bonariensi, floret junio. *Annuus*. Semina sub nomine *Trefle odorant* misit. cl. Bonpland.

*Obs. M. dentatae*, *M. lineari*, et *M. parviflorae* affinis. A *M. dentata* differt duratione annua, stipulis integerrimis, floribus minutissimis. A *M. lineari* discedit foliosis minime linearibus leguminibusque monospermis. A *M. parviflora* dignoscitur ramis abbreviatis erectis, foliolis argute denticulatis racemis duplo longioribus aliisque notis. *Ten. l. c.*

92. Mimosa violacea Bonpl. (*in literis*)

M. Caule fruticoso aculeato; foliis conjugato-pinnatis; foliolis bijugis, foliolo inferiore paris inferioris minimo vel nullo; reliquis dimidiato-ovatis obtusis utrinque villosis, ad nervos, petiolis ramisque junioribus ferrugineo-hirtis; capitulis solitariis breviter pedunculatis in longum racemum dispositis; floribus tetrandis, staminibus pistillisque violaceis; leguminibus ferrugineo-hirtis 3-4-spermis, inter semina minime coarctatis. *Ten. Ind. sem. H. R. N. an. 1842. pag. 12. Mimosa violacea Bonpland in literis.*

*Observ.* Planta semperflorens lignosa; folia illis *Mimosae sensitivae* sensibiliora; a qua differt partibus omnibus duplo majoribus habitu validiori lignosiori; caudice decempedali, racemis longissimis non flexuosis, foliis utrinque villosis, pedunculis duplo brevioribus.

A. Cl. Bonplandio semina accepi, quibus nomen inscriptum erat *Mimosae violaceae* absque alia nota. *Ten. loc. cit.*

Habitat in Bonaria?

93. Mimusops macrophylla H. Cels.

Pianta identica alla *Caraga Novae Zelandae*, ed al *Conocarpus* degli stessi orticoltori. Vedi le note apposte sotto questi nomi.

94. Moraea Tenoreana Sweet.

*Osserv.* Non pochi distinti botanici ed orticoltori inglesi hanno così definita la mia antica *Moraea fugax*;

indi divulgata sotto il genere *Iris*. Questa pianta che vuolsi non differire dall' *Iris Sisyrinchium* ha i petali barbati e non già imberbi come li descrive il Linneo nell' *I. Sisyrinchium*.

95. Musa speciosa Ten.

M. Spadice erecto elongato, spathis subpersistentibus ovato-oblongis rubro-purpureis apice lutescente, fructu elliptico-oblongo teretiusculo, seminibus patelliformibus muricatis. *Ten. Ind. sem. H. R. N. an. 1829 pag. 16. Atti dell' Accademia Pontaniana tom. 2. pag.* 32. cum icone.

Caudex viridis 6-8 ped. long. folia longe petiolata laete viridia petioli subtus rubri. Flores hermaphroditi pauci; spatha universalis foliacea (10-22 pol. loug.); spathae partiales persistentes non reflexae; petalum exterius crocco-luteum; interius pellucidum canaliculatum; stamina quinque; antherae purpureae; stylus stamina subaequans; stigma simplex denticulatum. Bacca polysperma (18 lin. long. 9. lin. lat.) subnigrescens cortice papyraceo secedente, pulpa filamentosa mucosa insipida; semina serialiter baccae substantiae adfixa, patelliformia suborbiculata utrinque convexa muricata, nigro-eburnea, margine laeviter augulato; umbilico centrali impresso albicante.

Habitat . . .

*Observ.* Plantam *Musae rosaceae* nomen a D.Jacques, Hortulano diligentissimo parisiensi, accepi, sed ab ea valde differre reperi. *Ten. loc. cit.*

96. Narcissus neglectus Ten.

N. scapo multifloro elato, foliis flacidis patulis, petalis (albis) oblongis deflexis; nectario campanulato (luteo) petalis duplo breviore. *Ten. Ind. sem. H. R. N. an. 1837. pag. 5.*

In campis Campaniae. Perennis.

*Osserv.* Il Cav. Gussone mi ha riferito che questo *Narciso* cresce copiosamente ne' campi di Carditello insieme col vero *N. Tazzetta*, del quale mostrasi evidentemente diverso.

97. Nicodemia diversifolia. Ten.

Nicodemia.

Classis tetrandria; ordo monogynia.

Familia inter *Scrophularinas* et *Solanaceas* intermedia.

*C. essentialis.* Flores fasciculati, calyx quadrifidus; corolla hypogyna hypocrateriformis, tubo longissimo limbo quadrifido plano, antherae sessiles inclusae; bacca folliculiformis unilocularis; semina numerosa triserialia placentae centrali adfixa.

*C. naturalis. Calyx* tetragonus inferus quadrifidus connivens marcescens (1/2 lin. long.), lacinis lanceolatis obtusiusculis, tomento ferrugineo-nitido e glandulis pellucidis, undique tectus.

*Corolla* hypogyna, hypocrateriformis, persistens; calyce quadruplo longior (6. lin. lon. 1/2 lin. lat.); tubo cylindrico recto aequali, limbo quadripartito laciniis rotundatis planis erosis sordide luteis; extus tomento ferrugineo glandulisque pellucidis lente vitrea inspiciendis tecto.

*Stamina* quator; antherae sessiles inclusae, collo corollae insertae, lineares; fuscae, longitudinaliter dehiscentes; pollen flavum.

*Pistillum* unicum; stylus simplex corollae collum attingens, filiformis persistens; stigma obconicum leviter bilobum; ovarium oblongum undique tomento ferrugineo tectum.

*Fructus.* Pericarpium; bacca folliculiformis ovata pellucida margaritacea secedens mollissima membranacea; intus mucillaginosa, unilocularis, polysperma (*4. lin. long. 3. lin. lat.*) stylo persistenti aucta.

*Semina* placenta centrali triseriatim imbricatim, *apocynearum* more, adfixa, retinaculis viridibus carnosulis, plerumque tria in quavis serie; duo vel tria in universo fructu fertilia, reliquis abortientibus; semen ovatum arillo secedente pallide virescente involutum; amygdala ossea alba; hilum truncatum.

*Inflorescentia;* fasciculi pedunculati intrafoliaci, oppositi vel solitarii; flores sessiles, 6-8 in quovis fasciculo, bracteis minimis tomentosis suffulti; pedunculi fasciculorum graciles (*4. lin. long.*).

N. *Diversifolia* Ten.

Foliis ovalibus glabris integerrimis subrepandisque; florum fasciculis axillaribus subquinquefloris.

*Buddleia diversifolia Wall. Simb. 3. pag. 15. Willd. Sp. 1. pag. 633.*, *Roemer Sch. Sist. veg. 4. pag. 154. Buddleia indica Lamark. Encycl. 1. pag. 513.*

Caudex fruticosus tortuosus subscandens; rami subtetragoni subdichotomi tomentosi ferruginei; folia opposita breviter petiolata crassiuscula orbiculata ovalia vel ovata, utrinque glaberrima, apice obtuso rotundato mutico, vel obtuso cum mucrone, integerrima, vel obiter undulato-dentata (12 a 18 lin. long. 10. lin. lat.); petioli canaliculati (23 lin. long.) basi dilatati ramis arcte adherentes. Tomentum e pilis fasciculatis consitum. Glandulae pellucidae miliares.

In Java sponte crescit. In hortis passim colitur. Floret septembri, fructus perficit Aprili proximi anni. *Il Progresso delle Scienze e delle lettere vol. 4. an. 2. pag. 36.* (1833).

Questo genere è intitolato al non mai abbastanza compianto nostro illustre concittadino Gaetano Nicodemo, in immatura età perito vittima di atroce delitto in terra straniera. A questo illustre allievo e collaboratore del gran Cirillo, per testimonianza fattane nelle di costui opere, la maggior parte è dovuta delle scoperte che vi sono descritte, e per le quali tanto lustro crebbe alla Flora ed alla Fauna napolitana.

98. Nymphaea Lotus L.

Ricevemmo direttamente d' Alessandria il *Loto egiziano*, e dal compianto Haberlè quello che nasce presso Pesth in Ungheria. Entrambi fiorivano e fruttificavano nel nostro giardino, e noi ci siamo così fatti certi delle loro identità di specie; cosicchè giudichiamo la *Nymphaea thermalis* del DC doversi ritenere qual sinonimo della *N. Lotus* del Linneo. In uno de' rigidi inverni de' passati anni, avemmo a deplorare la perdita della pianta ungherese, ma fortunatamente gli esemplari completi ne conserviamo nel nostro erbario, dove ognuno potrà osservarli, e confrontarli con quelli dell' altra *Ninfea*.

Intorno alla curiosa trasformazione de' frutti in tuberi che ha luogo in diverse specie di questo genere, può consultarsi la memoria che ne abbiamo fatta inserire nel tom. VI. *degli atti della Reale Accademia delle Scienze* p. 41 con figura.

99. Oenanthe Jordani Ten.

O. Radice fasciculato-fibrosa, foliis radicalibus bipinnatis, foliolis deltoideis lobato-incisis, caulinis pin-

natis, foliolis lanceolato-linearibus elongatis, involucro monophyllo vel nullo. Ten. Fl. nap. 3. p. 316 tav. 218 fig. 1.

In stagnis et ad rivulorum margines (*Sele morto*). Perennis.

100. Opuntia amyclea Ten.

O. Erecta; articulato-prolifera, glauca, articulis ellipticis latissimis (1 1/2 a 2 ped. long. 1 ped. lat.) planis compressis, aculeis filiformibus validis divergentibus lanugine obsoleta, fructibus rubris, carne subexsucca parum sapida. *Ten. Fl. nap. prod. app. V. pag. 15 Fl. nap. tom. IV pag. 270 tav. 236.*

*Obs. O. maxima* ab hac differt articulis duplo minoribus ovato-oblongis crassissimis non adprime compressis, spinis validis triquetris erectis 3-5 in quovis fasciculo.

101. Opuntia italica Ten.

O. Herbacea articulato-prolifera, repens humifusa; articulis ovalibus compressis laete viridibus demum purpureo-lividis ut plurimum inermibus, quandoque margine spinis solitariis ratione articuli longissimis caducis armatis, lanugine brevissima; floribus luteis; fructibus parvis rubro-purpureis inedulibus. Cactus italicus *Ten. Ind. Semin. etc. H. R. N. 1829 p. 15. Atti della 3. Riunione degli Scienziati Italiani in Firenze. 1841 p. 534.*

Sponte crescit in Florentinis collibus et in suburbio quod vulgo audit *di Fiesole (Strangways, Tenore, Reboul)*; atque in Illyria et circa Tergestum (*Biasoletto*).

*Observ.* Ab *Opuntia vulgari* et a congeneribus magnopere differt articulis ovalibus vel orbiculatis (5 poll. long. 2. lat.) humi stratis radicantibus, aestivatione purpureo-lividis; fructibus parvis rubris succo-purpureo-scatentibus ad pigmenta conficienda eximio. *O. humilis* nomine in hortis dignoscitur, sed ad *O. humili vera* differt fructibus rubro-purpureis in maturitate pulpa fere destitutis, minime edulibus, non luteis pulpa deliciosa farctis, nec non articulis aphyllis, nec lanceolatis glaucis, spinis elongatis. *Opuntiae nanae* DC. (non *C. nanus* Kunt.) tam affinis videtur, ut prima fronte ad eam iconem 144 *plant. crass.* pertinere credas, sed icone ipsa et plantae descriptione a laudato auctore tradita melius perpensis, ad plantam abunde diversam referre opus erit. Etenim, *Opuntia nana* habet caudicem erectum, ramis divaricatis, et fructus magnos, in genere deliciosos, quae in nostra planta non deprehendes. *Ten. loc. cit.*

102. Ornithogalum byzantinum Strangways. inedit.

O. Bulbo solido simplici, scapo (pedali) thyrso longiore, foliis lanceolato-linearibus (1 1/2 ped. long. 6 lin. lat.) planiusculis absque stria longitudinali alba; thyrso laxifloro, pedunculis patentibus (non reflexis) 2-3 poll. long.; bracteis lanceolato-linearibus, pedunculis dimidio brevioribus; floribus albis, petalis linearibus extus viridibus, capsulis cylindraceis utrinque acutis Ten.

*Ornithogalum orientale Strangwaysii Ind. sem. H. R. N. 1837 e 1839. O. byzanthinum Strangw. Ind. sem. H. R. N. an. 1840.*

*Osserv.* I bulbi di questo bellissimo *Ornitogalo* ci furono donati dal chiar. Strangways come da esso lui raccolti ne' dintorni di Costantinopoli.

103. Oxalis crassicaulis Zuccarini.

*Osserv.* Quantunque in diversi luoghi abbia io fatto avvertire che l' *Oxalis* coltivata sotto il falso nome di *O. crenata* doveva riferirsi a questa specie, ho creduto doverlo qui rammentare, perchè ne veggo tuttora in diversi cataloghi ritenuta quella erronea denominazione.

104. Oxalis deppei Lodd.

*Osserv.* A malgrado della grande somiglianza di questa pianta coll' *O. tetraphylla*, tuttavia la sua doppia grandezza in tutte le sue parti, i suoi fiori rossi porporini, e non violetti, e le qualità delle sue radici bastano a farnela differire. Noi le coltiviamo entrambe; esse fioriscono insieme nella state. *L' O. tetrapylla* è stata omessa nel catalogo.

105. Panax macrophyllum H. Cels.

Coltiviamo da diversi anni quest' alberetto ricevuto dai fratelli Cels, che non ci ha mai fiorito. Nel *Proromo* del DC. *tom. 4 p. 255.* trovasi un *Panax sambucifolium* che pe' caratteri delle foglie potrebbe riferirvisi. Nel primo tomo degli *Annalen des Wiener Museums der Naturgeshichte* (1836), il ch. Endlicher ha inserito un suo *Saggio della Flora delle isole del mar del sud*, dove alla pag. 177 parlando delle *Araliacee* vien citata un *Aralia macrophylla* del Cunningham, che mi ha fatto sorgere il sospetto di potervisi riferire questo *Panax macrophylla*; ma mi manca l' Orto britannico del Loudon dove dicesi registrata. Nè il Walpers, nè lo Steudel fanno alcuna menzione di questa pianta. Lo stesso Endlicher nelle sue opere posteriori non ha inserito il genere *Botryodendrum* che nello stesso luogo degli *Annali viennesi* dicesi poter essere l'*Aralia macrophylla*: comecchè nativa dell' isola di Norfolk, di cui cita il suo *prodr. Flor. Norf. n. 119.* Non mancherò di fare altre ricerche intorno a questa curiosa pianta che raccomando ai visitatori del R. Orto.

106. Papaver apulum Ten.

P. Caspula hispida obovato-elliptica, petalis sepalis triplo majoribus, caulibus ascendentibus ramis hispidis, foliis trpinnati-sectis, lobulis abbreviatis ovato-oblongis obtusiusculis. Planta hispida. *Ten. Fl. nap. prod. app. V. p. 16. Sylloge pl. Fl. Neapol p. 255.* Flor. nap. t. 4. p. 305 tav. 238. fol.

In Apuliae arvis. Annuum.

*Observ.* A *P. hybrido* differt floribus fere magnitudine florum *P. rhoeadis*, et foliorum laciniis brevibus obtusis. *Ten. Syll. loc. cit.*

107. Paratropia rotundifolia Ten.

108. — venulosa Wight et Arnot.

La prima col nome di *Aralia orientalis* e l' altra con quello di *Aralia umbraculifera*, ci venivano dai fratelli Cels inviati questi due bellissimi alberi. Essendo venute in fiore ci parve poterle riferire al genere *Paratropia;* ma non ne avevamo studiate gran fatto le differenze specifiche. Dietro più accurate ricerche siamo riesciti ad assicurarci che la pretesa *Aralia umbraculifera* trovasi perfettamente effigiata nella tav. 28. del tom. 2° dell' *Hortus Malabaricus*, che dai moderni si riferisce alla *Paratropia venulosa.* L' altra specie ne differisce essenzialmente perchè ha le foglie rotonde e non già ellittiche; e senza l' apice prolungato nè dentato. Io l' ho perciò distinta col nome di *P. rotundifolia* colla seguente frase.

P. Arborea, glabra; foliis digitatis, foliolis 5-7 longe petiolatis (petiol. 1-2 poll. long.) subrotundis (2-3 poll. diam.) retusis; absque acumine, integerrimis co-

riaceis lucidis venosis, thyrsis axillaribus et terminalibus decompositis; floribus parvis luteis; fructibus globosis luteis. Ten.

109. Passiflora limbata Ten.

P. foliis subtripartitis, laciniis lanceolatis acutis utrinque adpresse velutino-pubescentibus, marginibus glanduloso-coloratis, petiolis prope basin biglandulosis glandulis lateralibus, pedunculis geminis cirrhisque simplicibus ex iisdem axillis; calycibus quinquepartitis, tubo et involucro nullo; baccis pisiformibus nigris. Planta velutino-pubescens, flores virides, post anthesin atropurpurei. *Ten. Passiflora viridiflora Hortulan. non Cavanilles. Index semin. in H. B. N. 1339 collect. pag. 12.*

Patria . . . Floret a julio ad octobrem. *Perennis.*

110 Pavetta madagascariensis Ten.

P. Foliis oblongis utrinque acuminatis coriaceis undulatis glabris breviter petiolatis (3-4 poll. long. 1-1 1/2 poll. lat.) stipulis membranaceis acuminatis, floribus (albis) corymboso-paniculatis, calycibus 5-dentatis, corollae tubo limbum subaequante; antheris exertis introrsis linearibus fuscis; stylo lineari corolla longiore, stigmate simplici. Ten.

Habitat in Madagascar; floret julio. Frutex.

*Osserv.* I semi di questa pianta insieme con altri, ci furono graziosamente donati nel 1839 dal Dottor Hardy, distinto medico e naturalista inglese al servizio della Compagnia delle Indie, il quale di ritorno da quelle regioni fermò stanza tra noi colla speranza di vincere gli effetti delle tollerate fatiche che ne aveano profondamente alterata la salute. Egli ne restò miseramente deluso e vi soggiacque nel seguente anno. Sul pacchettino di questi semi avea egli scritto: *Pavetta Madagascar.*

111. Petasites Sebethius Ten.

P. Thyrso ovato coarctato brevissimo, pedunculis tomentosis filiformibus bracteolatis patentibus (8-10 lin. long.) apice 2-3-fidis; floribus discoideis parvis subglobosis albis (1-lin. diam.), flosculis plurimis tubulosis difformibus, in margine foemineis tenuibus filiformibus 2-fidis stylo brevi bicorni instructis, uno alterove centrali hermaphrodito majore 5-fido stylo simplici indiviso utriculoque stamineo instructo; foliis amplissimis orbiculato-reniformibus obiter remote sempliciter dentatis, subtus pubescentibus, scapo pedali squamoso lanato. *Ten. Tussilago sebethia Ten. Fl. nap. 5. p. 231. Tussilago Petasites B. hybrida Ten. Syll. in fol. pag. 124, in 8°. pag. 436.* (non Linn.).

Ad fluminis Sebethi ripas. *Perennis.*

112. Phaseolus Ricciardianus Ten.

P. Caule subvolubili retrorsum hispido; foliolis deltoideo-ovatis acuminatis glabris; pedunculis geminis petiolo longioribus, floribus 3-5 racemoso-capitatis, carina subintrorsum cornuta, leguminibus teretibus linearibus compressiusculis glabris, seminibus cylindraceis truncatis *Ten. Ind. sem. H. B. N. 1833. p. 14.*

var. A. seminibus pallide-viridibus.

var. B. seminibus rubro-sanguineis.

Caulis 5-6pedalis procurrens subvolubilis teretiusculus, pilis brevibus, retrorsum hispidus; petiolus 4. poll. long., foliola 2 poll. log. 1 1/2 lata inaequilatera rarissime unico dente incisa vel subrepanda; pedunculi gemini altero petiolo longiore validiore multifloro, altero breviore graciliori vel omnino sterili; flores lutei, alae croceae; legumen 2-3 poll. long. 1 1/2 latum utraque sutura prominula; semina 2 lin. long. 3/4 lin. lat. hilo candido oblongo.

Habitat in India? Floret per totam aestatem. *Annuus.*

*Obs.* A *Ph. Mungo*, cui maxime affinis deprehenditur, leguminibus glabris compressiusculis marginatis primo intuitu diversus judicatur. A *P. chrysantho* Savi differt caule volubili pubescente, leguminibus minime torulosis nec horizontalibus, rostro obtuso inflexo nec acuminato.

113. Phaseolus viridissimus. Ten.

P. Caule erecto hirto angulato; foliis rhombeo-ovatis, rugosis villosiusculis, stipulis semicordatis ovato oblongis acuminatis, floribus racemoso-capitatis, leguminibus teretibus hirsutissimis erectis muticis 5-6spermis, seminibus cylindricis utrinque truncatis laete viridibus. *Ten. sem. H. R. N. an. 1833. P. chlorospermus Ten. Sem. H. R. N. an. 1830 in notis pag. 17.*

var. *B. Minor.*

In hortis colitur. Foret Julio-octobri. *Annuus.*

*Obs.* Cum *P. Max* confunditur, sed ab eo differt leguminibus teretibus erectis muticis polyspermis, nec compressis pendulis rostro incurvo trispermis, seminibus viridibus minime nigris, foliis stipulatis, foliolis rhombeis, non oblongis utrinque attenuatis. *A P. radiato*, cui magis affinis est, caule angulato, leguminibus erectis duplo brevioribus hirsutissimis cylindricis obtusis, non horizontalibus longe acuminatis, floribus duplo minoribus, carina concolore nec violacea, diversum existimandum. Ten. l. c.

114. Phytolacca dioica Lin.

*Osserv.* Alcuna delle piante ottenute dai semi che ce ne pervennero nella prima collezione favoritane dal sig. Bonpland, in pochi anni è cresciuto in grande albero, cui i rigori dell'inverno non recano grave danno. Lo illustre donatore ce ne raccomandava la coltivazione, come albero da potersi acclimare fra noi; e per verità atteso il suo rapido crescimento sembrerebbe doversene plaudire il consiglio. Frattanto un distinto viaggiatore italiano, che lunga dimora fatta avea nel Brasile, ci assicurava non esser quest'albero buono neppure a bruciare; talchè quei selvaggi lo appellano *Ombù*, dal nome del genio del male cui lo ritengono sacro. Egli soggiungeva che attraversando le foreste di quelle regioni, sogliono vedersi di tali alberi da' quali pendono festoni risecchi, ed oggetti diversi che vi sospendono i viandanti, come offerte a quel malefico nume, onde non averlo nemico.

115. Pinus Hamiltonii R. Virid. Casert. inedit.

Arbor altissima; ramis patentibus pyramidatim assurgentibus perennantibus omnibus, foliis binis acerosis rigidis canaliculatis crassiusculis flexuosis (8-10 poll. long.) nigro-virentibus, strobilis solitariis conico-cylindraceis 8-10 poll. long. squamis pyramidatis patentibus cristato-cuspidatis. Ten.

*Oss.* Sono già molti anni dacchè il fu G. Gräfer divulgava questo bellissimo pino, i cui semi riferiva aver ricevuti da Lord Hamilton, a quel tempo inviato britannico presso la nostra Real Corte, senza conoscere da qual luogo precisamente provenissero. Tra i pini che ci sono nati da una collezione di semi ricevuti da Inghilterra avvene uno che, per quanto può giudicarsene dalle piante di pochi anni, sembra potersi a questo no-

stro riferire, esso è innominato, e soltanto ci è notato provenire dall' isola di Madera.

115. Pinellia tuberifera Ten.

Pinellia Ten.

*Class. Monoecia, Androgynia. Familia Aroideae.*

*Char. essent.* Spatha monophylla; spadix filiformis apice nudus basi cum spatha coalitus, germina spathae adnata; filamenta nulla: antherae sessiles basi spadicis adfixae; utriculus monospermus. Ten.

*Rapporto de' Lavori della Reale Accademia delle Scienze di Napoli per l' anno* 1832; del Cav. Monticelli; *inserito nel Progresso; anno* 1°. vol. 3° (1832) p. 157. *Notizia sui lavori della Reale Accademia delle Scienze; negli Annali civili tom.* 1 *pag.* 173 (1833). *Atti della Reale Accademia delle Scienze di Napoli; vol. IV. pag.* 57-71 con *tav.* (letta ai 21 agosto 1832) Endlicher; *Genera plant. Vindobonae* 1840) p. 1370. Atherurus Blume; *Rumph. l. p.* 135 *t.* 31 et 37 tab. 1. Hemicarpurus Nees *Ind. S. H. Wratils.* 1839.

*Charact. natur.* Calyx spatha monophylla cylindracea undique convoluta, hinc fissa membranacea viridis, intus concolor apice elongato obtuso incurvo, facie interna a basi ad mediam longitudinis partem germinibus absque ordine coadunatis onusta. (3. *poll. longa* 1 *poll. lata*).

*Spadix* filiformis simplicissimus spatha duplo longior medio purpureus incurvus, caeterum pallide virens erectus, e media spathae parte adsurgens, basi antheris albicantibus sessilibus obsessus.

*Stamina.* Filamenta nulla. Antherae plures absque ordine ad basin spadicis adfixae, bipartitae lobis divergentibus, longitudinaliter dehiscentes.

*Pistillum.* Germina plurima ovata internae spathae faciei a basi ad ejusdem tertiam partem longitudinis coacervatim adfixa. Stylus brevissimus. Stigma simplex.

*Pericarpium.* Utriculus pyriformis stylo persistente terminatus e membrana tenui secedente conflatus.

*Semen.* Unicum monocotyleum ovatum, basi foveola impressum; embrio subspiralis. *Ten. l. c.*

*Pinellia tuberifera.*

P. Acaulis; foliis primariis simplicibus cordato-ovatis vel auriculatis, caeteris tripartitis vel ternato-sectis, laciniis ovato-oblongis subundulatis integerrimis petiolatis tuberiferis. Ten.

Arum subulatum *Desf. et Desvaux Cat. plant. H. R. Paris.* 1829 *in notis p.* 385. Arum triphyllum et A. bulbiferum *Hortul. non Auctorum.*

Radix tuberosa; tuber simplex intus carne albida solida conflatum, extus epidermide fusca tectum, radiculae filiformes per totam tuberis superficiem sparsae.

*Folia* quae primum e terra erumpunt omnino simplicia integra ovato-cordata (1 1/2 poll. longa 1 poll. lata), folia subsequentia basi auriculata, auriculis subrotundis, postrema tripartita vel ternato-secta; omnia membranacea pallide virentia; laciniae ovato-oblongae integerrimae convolutae vel subrepandae, media majore (2-3 poll. longa 1 poll. lata) acuta, laterales sensim decrescentes obtusiusculae.

*Petioli* foliis duplo vel triplo longiores teretiusculi, ad tertiam longitudinis partem et ad foliorum basin tuberiferi.

Tubera e petioli substantia erumpentia globosa, grani piperis magnitudine albicantia, apice mucrone instructa. *Ten. loc. cit.*

Habitat Java, Japonia ec. Floret Julio. *Perennis.*

*Osserv.* Della priorità del mio genere taciuta o dimenticata in altre più recenti scritture, comechè sanzionata dal giudizio del sommo Endlicher, non occorrerà fare altre parole.

116. Platanus hispanica. *Synopsis plantarum Regii viridarii Casertani* (1803) *p. 18.*

Preghiamo i cortesi ed intelligenti osservatori a rivolgere uno sguardo alle 5 specie di platani riferite nel catalogo, che trovansi piantate in una stessa grande ajuola dell' albereto. Essi troveranno evidenti le diversità tra il *P. orientalis* ed il *P. acerifolia*, e quasi intermedî tra quelli vi scorgeranno il *P. cuneata* ed il *P. hispanica*, de' quali per le proporzioni di grandezza de' fusti, e per l' intagli delle foglie potrebbe dirsi il *cuneata* stare all' *orientalis*, come l' *hispanica* all' *acerifolia*. Non ignoro che alcuni ne fanno un sol fascio, e coll'*orientalis* non solo l'*acerifolia*, ma anche l' *occidentalis* confondono: alla quale confusione avrà potuto alle volte concorrere la falsata classificazione che se ne osserva in alcuni giardini. Io medesimo più volte vi ho letto l' etichetta di *P. orientalis* apposta al *P. acerifolia*, e quel che più monta, l'altra di *P. occidentalis*, allo stesso *P. acerifolia.* Per queste considerazioni mi sono avvisato di richiamarvi la particolare attenzione de' botanici, ed è perciò che loro anche ne sottometto le seguenti frasi.

*Platanus acerifolia*; foliis basi truncatis, nervis ad basin confluentibus, subcordato-quinquelobis, lobis triangularibus integerrimis, vel remote grosse dentatis, utrinque glabris subtus venis puberulis sinubus acutiusculis, fructibus majoribus. (18 lin. diamet.).

*Platanus hispanica*; foliis basi cuneatis per petiolum subdecurrentibus, nervis supra basin confluentibus, subreniformi-quinquelobis, lobis oblongo-triangularibus, inaequaliter grosse dentatis utrinque glabris, subtus venulis puberulis, sinubus excavatis obtusis. Planta foliis, fructibus, et statura priore duplo minor.

*Platanus orientalis*; foliis basi cuneatis, nervis supra basin confluentibus subreniformibus quinquelobo-palmatis, lobis oblongo-lanceolatis, sinuato-dentatis, repandis, dentibus obtusis, supra glabris subtus farinoso-puberulis, sinubus excavatis rotundatis, Planta foliis et statura *Platanum acerifoliam* aequans, sed fructibus duplo minoribus gaudet.

*Platanus cuneata*; foliis basi productis, nervis supra basin conflentibus cuneato-ovatis 3-5-lobis, lobis oblongis sinuato-dentatis, dentibus acutis, supra glabris, subtus farinoso-puberulis, sinubus excavatis. Planta foliis et statura priore multoties minor, et potius prima sua aetate fruticosa, ob caules plures ab eadem radice prodeuntes.

117. Plumbago grandiflora Ten.

*Osserv.* Corre pei giardini questa bella pianta dapprima ricevuta col nome di *Plumbago coerulea*, quindi riferita alla *Plumbago auriculata*, e sotto questo secondo nome l'abbiamo divulgata nel nostro giardino, ed è stata anche accolta dal sig. Gasparrini (*Osservazioni pag.* 13); ma studiandola attentamente vi si trovano caratteri che l' allontanano da entrambe: perocchè nella *P. auriculata* del Lamark non è detto aver essa il fusto lungamente rampicante affatto simile a quello della *P. scandens*, ma soltanto legnoso e gracile: in essa le foglie diconsi glabre e di color fosco verdastro di

sotto, laddove in questa nostra esse sono punteggiate e squamose, e dippiù i fiori sono rosei e non azzurri.

In quanto alla *P. coerulea*, che trovasi estesamente descritta nel *tom.* 2. del *Nova genera* del Kunth. *pag.* 220. in essa i fusti son detti erbacei e non legnosi, solcati e non leggermente striati, e le foglie sessili abbracciafusto, quali non sono nella nostra pianta, nè vi è fatta alcuna menzione delle due orecchiette che sono alla base di ciascuna foglia come nella *P. auriculata* del Lamark; da ultimo il tubo della corolla è detto appena il doppio più lungo del calice mentre nella nostra lo è più di tre volte. In breve questa specie riunisce diversi caratteri delle *P. scandens*, *auriculata* e *coerulea*, senza potersi riferire ad alcuna di esse. Ho creduto perciò dovernela distinguere di specie colla seguente frase.

P. caulibus suffruticosis scandentibus striatis, ramulis spicisque lepidoto-farinosis; foliis ovato-oblongis in petiolum attenuatis ad basin stipulis duobus sessilibus semiorbicularibus suffultis, subtus punctato-lepidotis, floribus tribracteatis, bractea inferiori longiore; floribus coeruleis; tubo calyce triplo longiore, limbo quinquepartito, laciniis apice rotundatis cum mucrone. Ten.

118. Plumiera hypoleuca Gasparrini.

*P. foliis oblongis supra glabris subtus pubescentibus obtusis, petiolis eglandulosis, corymbo longe pedunculato, corollae albae odorae laciniis spathulatis. Gasparr. Osserv. pag. 18.*

*b. foliis duplo angustioribus.*

*Annotini ramuli, petioli, pedunculique puberuli, at folia subtus fere tomentosa et candicantia. Rami ex foliis delapsis cicatrisati. Folia oblonga, subtus parallele nervosa, nervis prominulis et transversalibus; longitudine et latitudine varia, apice obtuso mutico vel subemarginato et retuso, basi obtusa vel attenuata et fere cuneata, margine nunc plano nunc undulato et quandoque revoluto. Petioli pollicares et ultra teretes eglandulosi. Corymbi multiflori; pedunculus longitudine varius, ad pedem usque elongatus, teres nudus, vel aliquo ramulo abortivo cicatrisato, apice ramosus ramis corymbosis. Flores bini approximati et fasciculati pedicellati, pauci vel numerosissimi, pedicellis teretibus bracteola sphacelata suffultis. Calycis laciniae brevissimae obtusissimae et fere truncatae, apice sphacelatae. Corolla glabriuscula odoratissima limbo alba, fauce et tubo intus flavescens: tubus teres semi-pollicaris subincurvus intus villosus: laciniae tubo paullo longiores obbliquae, oblongo-spathulatae obtusae, patentiusculae planiusculae, subciliatae, altero latere integerrimae, altero vero denticulatae et undulatae. Stamina in tubi basi inserta anthaeris sessilibus subulatis conniventibus. Ovarium disco lineari prominulo cinctum, superum. Styli duo coaliti apice annulo membranaceo cincti. Stigma emarginatum stamina non excedens.* Gasparr. l. c.

» S'incontra ne' giardini spesso col nome di *Plumiera alba*, da cui differisce per la pubescenza delle sue foglie, e per i peduncoli non tubercolati; e talvolta ancora con quello di *Plumiera longifolia*, la quale sarà per avventura spezie di *Tabernemontana* o di *Amsonia;* poichè Lamark in descrivendola dice chiaramente » dessa esser molto affine alla *Plumiera retusa;* portare le foglie opposte enerve, co' picciuoli brevi abbracciafusto, ed avere i corimbi de' fiori affatto sessili. *Gasp. l. c.*

» Pertanto non è tacere ch' essa sembra molto assimigliare alla *Plumiera mollis* Kunth. *Syn. pl. aequinoc.* 2. *p.* 297; ma questa non è altra cosa secondo gli autori che un semplice scherzo della *Plumiera alba*, da cui la pianta che ho descritta è molto diversa ».

119. Plumiera tenorii Gasparrini.

*Pl. glabra, foliis obtusis coriaceis, margine revolutis et subundulatis, basi angustatis subtus parallele nervosis, petiolis eglandulosis, corollae laciniis oblongis obliquis obtusis planis integerrimis. Gasp. l. c.*

*Glabra ramosa, trunco crasso, cortice rimoso, cinereo, et foliis delapsis cicatrisato. Folia ad ramorum extremitatem numerosa patentia et fere rosulata, ad pedem elongata, obovato-oblonga coriacea, margine revoluta, utrinque venosa, subtus pallida, transverse et parallele nervosa, nervis vix prominulis; apice obtussima et fere truncata, basi attenuata et subcuneata. Petioli 1-2. pollices longi teretes firmiusculi eglandulosi. Pedunculus terminalis fere pedalis teretiusculus apice ramosus, ramis abbreviatis et quandoque fere nullis. Flores corymbosi bini, in pedunculis brevibus fere fasciculati, pedicellis brevibus bractea minime sphacelata suffultis. Calycis laciniae breves obtusissimae truncatae margine sphacelatae. Corolla odora, diametro pollicari et ultra, limbo albo, fauce flavescente: tubus incurvus flavescens 5-6. lineas longus; eoque laciniae fere duplo longiores, obovato-oblongae obtusae planae integerrimae. Caetera uti in* Plumiera hypoleuca. Gasparr. l. c.

» Differisce questa pianta dalla *Plumiera obtusa* del Burmanno (tab. 232) nelle foglie non piane, ristrette verso la base, ottuse nell'apice, con li nervi meno rilevati, non mai quasi sessili, ma co' picciuoli lunghi di uno a due pollici; e nelle lacinie della corolla più piccola non ritondate e larghe nell'apice a foggia di spatola. Delle quali differenze sono stato avvertito dal Cav. Tenore: poichè stimava io fosse la pianta sopradescritta un semplice scherzo della *Plumiera obtusa*, e propriamente intermedia tra la *Plumiera obtusa* del Linneo, e quella del Lamark; ma differisce dalla prima per le foglie larghe co' margini rivolti in giù, e non mai lanciolate e come a quelle del *leandro;* e dalla seconda per le medesime foglie non piane nè acuminate e per le corolle più grandi con le lacinie non ritondate all'apice e larghe a modo di spatola » *Gasparr. l. c.*

Polia bonariensis Ten.

Polia.

Class. monadelphia; ord. triandria. Familia iridearum.

Corolla ad basin usque sexpartita, irregularis, laciniis exterioribus majoribus patentibus, interioribus erecto-patentibus limbo revoluto; filamenta basi tantum in annulo connata, caeterum libera, stigmata petaloidea bilabiata; labio superiore bifido laciniis erectis cuspidatis, inferiore quadrifido, laciniis reflexis brevioribus. Capsula trilocularis. Ten.

A *Moraea* et *Marica* differt corolla campanulata usque ad basin sexpartita, stigmatibus bilabiatis sexfidis. A *Vieussieuxia* discriminatur corollae tubo nullo, petalisque interioribus recurvis non erectis, nec non filamentis ultra basin liberis, nec omnino monadelphicis; a *Tigridia*, cui magis affinis est, discrepat de-

fectu columnae staminum monadelphicae longissimae, stigmatibusque petaloideis.

*P. bonariensis*. Scapo erecto (1-2 pedali) superne ramoso multifloro; foliis (1. vel. 2) lineari-ensiformibus biplicatis, glabris, laxis, scapo brevioribus, bracteis spathaeformibus ad basin pedunculorum; corollis luteo-aureis. Ten. l. c.

*Tigridia Herbertiana*. Herb. in Bot. mag. 2599 *Moraea Herberti* Lind. bot. reg. 949. et Dietrich. Sp. pl. t. 2 pag. 482.

*Marica Trigidia*. Lehm. et Dietrich. l. c. p. 490.

*Osserv*. Ricevemmo i semi di questa pianta come provenienti da Buenos Ayres dal sig. Fox Strangvays. Essa trovasi copiosamente coltivata nel Real Orto ed un magnifico disegno condottone dal sig. Bracco, potrà osservarsene nella collezione più volte menzionata. Le piante del Lehman, e del Herbert mi sembrano identiche, comunque dal Dietrich quali distinte specie si trovassero riferite sotto due diversi generi. Tale ambiguità depone in favore della novità della mia *Polia*. Il nome illustre di cui va fregiato questo genere non ha bisogno di comenti.

121. Populus australis Ten.

P. foliis suborbiculatis vel deltoideis subangulatis, obiter dentatis, utrinque ramulisque glaberrimis, petiolis compressis. *Ten. Sem. H. R. Neap. 1830. p. 15. Fl. napol.*

An P. *tremula major* Duhm. *Arbor*. 2. *pag*. 278 *non Poir ?*

Rami juniores glaberrimi non hirti ut in P. *tremula*; folia exiccatione non nigricantia, in ambitu angulata subintegerrima, vel dentibus remotissimis obtusis irregularibus plerumque uno altrove tantum praedita; serotina basi cordata deltoidea vel triangularia subintegerrima. Amenti pollicares; squamae incisae, longe ciliatae; pilis fasciculatis argenteis. Ten. *loc. cit.*

In locis humidis demissis, et ad rivulorum margines, nunquam in siccis vel editioribus ubi *P. tremula* provenit.

122. Populus caudina Ten.

P. Arbor excelsa, ramis patentibus, ramulis angulatis; petiolisque junioribus villosis, foliis deltoideis, diametro transversali longiore, serratis, apice acumine longe producto, basi levissime cordatis, lateribus interioribus basi ad angulum obtusissimum convergentibus, trunco albido (*ligno nobiliori.) Ten. Fl. nap. t. 5. pag. 280.*

Var. A. ligno candidissimo duriusculo; vulgo *pioppo bianco o gentile.*

Var. B. ligno candido molliusculo; vulgo *pioppo mollese.*

Var. C. ligno rubescente; vulgo *pioppio rosso.*

*Osserv*. Coltivasi estesamente in Cervinara, in Arienzo e nei paesi circonvicini, messi nella antica regione Caudina. Se ne fa gran commercio per l' eccellenza del legno. I tronchi acquistano fino a 2. 1/2 piede di diametro, cosicchè non è difficile procacciarsene tavole larghe 2. piedi.

123. Populus neapolitana Ten.

Arbor excelsa, ramis patentibus, ramulisque glabris teretibus, foliis deltoideis, diametro transversali longiore, basi levissime cordatis, lateribus inferioribus basi ad angulum obtusissimum convergentibus, (in P. *dilatata* latera inferiora in unam lineam continuam absque anguli vestigio protrahuntur) trunco griseo rimoso, *(ligno rudi flavescenti). Ten. Fl. nap. t. 5. pag. 279. Populus dilatata var. neapolitana* Ten. *Sylloge in fol. in Fl. nap. t. 4. pag. 132. in 8. pag. 481.*

*Osserv*. Questo è il pioppio comunissimo de' dintorin di Napoli adoperato generalmente per legarvi le viti. Se il *Pioppo di Lombardia* (*P. dilatata*) è stato dagli autori distinto di specie dal pioppo nero principalmente per la disposizione de' rami, cui puossi aggiungere la cattiva qualità del legno e la lunghezza maggiore delle foglie; con egual dritto converrà distinguer questo nostro da entrambi i suddetti e dal precedente; dappoichè non solo si compone esso come il P. nero e non ha i rami paralleli al fusto e la forma piramidale del Pioppo di Lombardia; ma porta bensì le foglie di quest' ultimo, ed un legno di qualità migliore. *Ten. loc. cit.*

124. Portaea formosa Ten.

*Martia formosa H. Celsiani.*

*Osserv*. Colla scorta della *Monografia delle Ipericinee* dello Choisy e del *Prodromo* del DC., indarno mi riesciva riferire la *Martia formosa* de' Signori Cels ad alcuno de' generi che vi sono descritti; che perciò pressato della stampa ne accennava ad un genere diverso. Ho conosciuto dipoi che l'Endlicher ha dovuto risalire sino ad *Adanson* per rinvenirvi il genere *Elodea* che riunisce alcune *Martiae* dello Sprengel, ed al quale la nostra pianta si riferisce perfettamente.

Col nome di *Martia formosa* neppure potrebbe rinvenirsene alcuna traccia; ma riferendola al genere *Elodea* se ne potrà nel seguente modo definire la specie.

Elodea formosa Ten.

E. Caule fruticoso; ramis teretibus, foliis oppositis distychis subsessilibus ovali-oblongis (2-3 poll. long. 8. a 10. lin. lat.) perennantibus untrinque viridibus glabrisque subtus nigro-opaco-punctatis, margine subcoriaceo; floribus axillaribus et terminalibus, pedunculis subtrifloris, petalis obovatis (roseis venis purpureis pictis) calyce duplo longioribus Ten.

Habitat . . . . Floret julio. Frutex.

125. Poterium garganicum Ten.

P. herbaceum pilosum, foliis radicalibus subrotundo-ellipticis caulinisque oblongo-lanceolatis, floribus androgynis. Ten. *Fl. nap. t. IV. pag. 522. P. Sanguisorba var. Garganicum Ten. Ind. sem. H. R. N. pro an. 1829. (in notis) p. 17.*

In arvis siccis Gargani.

*Obs*. Caulis strictus angulatus hirtus superne ramosus, ramis adpressis, folia 10-juga dentibus mediam folii partem attingentibus, capitula et flores P. Sanguisorbae; planta glaucescens pubescens. Ab ipsa *P. Sanguisorba* differt hirsutie foliisque profunde sectis; a *P. polygamo*, floribus androgynis hirsutie et forma foliorum. A *P. agrimonifolio* discedit, foliis radicalibus subrotundis caeterisque partibus duplo minoribus. *Ten. l. c.*

126. Prunus Cocomilia Ten.

P. pedunculis brevibus geminis, foliis elliptico-obovatis, utrinque acuminatis, glabrisque crenulatis, pedunculisque glandulosis, glandulis deciduis, fructibus ovato-oblongis (1 poll. long. 1/2 lat.) luteis mucronulatis. Ten. *Flor. nap. Prodr. Suppl. 2. pag. 67. DC. Prodr. tom. 2. p. 538. Atti del R. Istituto d' incoraggiamento t. IV. p. 444. con fig. Fl. nap. t. IV. p. 272. tav. 144.*

In nemoribus Calabriae.

127. Psidium acre Ten.

P. Foliis obovato-oblongis integerrimis coriaceis subundulatis utrinque glaberrimis ad basin angustatis, apice producto; pedunculis unifloris oppositis petiolum subaequantibus, baccis ovalibus pomiformibus, pulpa subfusca acre stiptica. *Ten. Ind. sem. H. B. N. 1829 p. 17.*

*Obs.* Arbor sexpedalis, trunco levi rubro, epidermide secedente, ramulis cinereis punctis nigricantibus. Folia inferiora ovata vel ovalia, superiora oblonga, omnia basi attenuata subcuneata, supra lucida, subtus punctis minutissimis lente conspicientis adspersa. Baccae magnitudine *sorbi domestici*, ovales sordide flavae: pulpa albo-fusca, sapore acre stiptico gulam affectante, semina lentiformia.

*P. littorali* affinis, sed foliis longe petiolatis utrinque attenuatis, bacca subrotunda, pulpa minime alba suavi et dulce, diversum. *Ten. loc. cit.*

128. Psidium cuneifolium Ten.

P. obovato-cuneatis coriaceis integerrimis apice obtuse acuminatis glaberrimis lucidis, pedunculis unifloris, baccis ovoidalibus intense luteis brevissime pedunculatis. *Ten. Sem. H. B. N.* 1833. p. 9.

Arbuscula elegans ramis junioribus fusco-rufescentibus; folia opposita (1 1/2 poll. long. 8-12 lin. lat.) in petiolo longe producta, supra lucida subtus punctis crebrioribus pellucidis conspersa, margine leviter revoluto; flores axillares subsessiles solitari albi; fructus ovoidalis pollicem fere longum 10 lin. lat.; umbilico exporrecto basi leviter contracta, epidermide coriacea minime secedente, pulpa carnosa mucilaginosa crassiuscula flavescenti sapida; semina 8-10 circulariter per pulpam nidulantia subcordata albido-lateritia scabrida.

129. Pteris longifolia L.

*Osserv.* Questa pianta comunque indigena, è riportata nel catalogo come da riporsi nel *frigidario;* perchè nell' Isola d' Ischia cresce presso le fumarole dette de' *Cacciuti*, e quelle di *Frasso*, dove regna una temperatura di oltre a 30°. R. Più estesi ragguagli se ne potranno leggere nel mio *Saggio di Geografia Fisica e Botanica del Regno* di Napoli (anno 1827).

130. Pyrethrum tenuifolium Ten.

Non so ancora decidermi a confondere questa specie sufficientemente descritta ed illustrata nella *Flora Napolitana t. II. p. 235. t. 80.* col *P. Achilleae* del Willdenow, che ho coltivata reiterate volte, e mi è sembrata diversa.

131. Pyrus cuneifolia Guss.

P. foliis oblongo-ovalibus crenulatis, basi cuneatis, junioribus subtus floccoso-pubescentibus, adultis glaucescentibus glabratis, pedunculis corymbosis, junioribus, calycinisque dentibus lanceolatis, lanato-tomentosis, petalis obcordatis fructibus globosis. *Guss. Fl. rar. 202. tav. 39. Flor. nap. t. 4. p. 277.*

132. Quercus Mirbeckii Vilm.

*Osserv.* Con questo nome abbiamo ricevuto dai sig. Vilmorin ed Andrew di Parigi alcune ghiande come provenienti dall' Algeria. Le piccole piante che ne sono nate hanno molta somiglianza colla quercia comune; e le sue foglie sono sessili bislungo-conioformi glabre in ambe le facce, orlate di denti distanti profondi mucronati parallelamente venose, lunghe 3. pollici e larghe 18. linee.

133. Ranunculus oenanthifolius Guss. Ten.

R. Caule flagella prostrato-repentia e collo agente, florifero ramoso suberecto striato glaberrimo; foliis (obscure virentibus) glabriusculis bipinnatis vel biternatosectis, laciniis cuneato-linearibus angustis inciso-dentatis acutiusculis, petiolis lateralibus intermedio 2-3-ploque brevioribus; pedunculis sulcatis, calycibus adpressis, carpellis levibus stylo rectiusculo terminatis. *Ten. et Guss. pl. rar. in itin. 1834 etc. Ten. Syll. Flor. nap. app. 4. pag. 23 Fl. nap. t. 5. p. 345 tav. 237 fig. 1. R. repens, var. linearilobus DC. prodr. 1. pag. 38?*

In pascuis humentibus montosis: *Picinisco, nella valle del Cannito presso la sorgente della Melfa*, cum R. prostrato et R. repente. Floret Majo, Junio-*Perennis.*

*Obs. R. repens* ab hoc differt planta multoties majori; foliis ternatis biternatisve vel decompositis, foliolis longissime aequaliter petiolatis; caule primario florifero erecto, stolonibus centralibus plerumque infertilibus. *Ten. loc. cit.*

134. Ranunculus prostratus Poir.

R. caulibus et flagellis prostratis repentibus e collo radicis prodeuntibus, passim pedunculis floriferis erectis agentibus; foliis villosis (maculosis) ternato-sectis tripartitisque, inciso-crenatis, lobo medio breviter petiolato, calyce glabro sepalis 5 ovalibus acutis, petalis ovatis rotundatis, carpellis levibus brevissime uncinatis. *Poir. Dict. encycl. 6. pag. 113. Ten. Fl. di Nap. t. p. 456. Syll. app. 4. pag. 25.*

In humentibus herbosis montosis Volscorum; *Valle della Madonna del Cannito presso la sorgente della Melfa a Picinisco* (Guss. Ten.). *Perennis.*

*Obs.* Planta a clss. Lamarckio (Fl. fr. 2. p. 126) et Poiretio (loc. cit.) bene adumbrata; deide a botanicis fere omnibus inter *R. repentis* varietates infauste accepta, in Flora neapolitana (loc. cit.) iterum botanicorum attentioni commendata, nostrisque in hortis ob varietatem floribus plenis *(vulgo spillone d' oro)* passim culta, claris. Gussonio et mihi, Volscorum Aprutiique montibus aestate anni 1834, peregrinantibus, sponte proveniens, eodem loco cum Ranunculo repente, primum obvium venit; ideoque nostrae Florae incolam esse certos fecit. *Ten. Syll. loc. cit.*

135. Ranunculus Thomasii Ten.

R. Radice fibrosa, foliis radicalibus ternato-sectis, segmentis 5-partito-multifidis subvillosis, caulinis mediis tripartitis, summis integerrimis omnibus, petiolis caulibusque villoso-sericeis pilis patentibus, caule ramoso paucifloro, pedunculis teretibus, calycibus adpressis, carpellis levibus compressis uncinatis. *Ten. Fl. nap. prodr. suppl.* 11. pag. 68. Ten. in Semin. H. R. Neap. et in litteris superiorum annorum. Syllog. Fl. nap. p. 271. R. alpinus parvus coespitosa radice Geranii colombini folio; Micheli pl. exic. ex Roma et Neap. in H. R. Parisiensi asservatae, etc. p. 828.

In vallibus Sylae Calabriae citerioris: *Vallone del Crocifisso* (Thomas).

*Obs.* Species intermedia inter *R. Villarsii et R. acrem*, non inter *R. flabellatum et R. millefoliatum*, uti perperam ipse dixi in *Fl. nap. prodr. l. c.* Idcirco a *R. chaerophyllo*, cui a quibusdam auctoribus jungitur, differt imprimis characteribus sectionis, *Ranunculi* species radicibus fibrosis praeditas complectentis; insuper ab eo differt incisione foliorum et carpellis uncinatis. *Ten. loc. cit.*

Cum *R. garganico* in Hort. bot. passim confunditur.

136. Ranunculus umbrosus Ten. et Guss.

R. Caule erecto ramoso basi petiolisque patenter molliter pilosis, foliis radicalibus tripartitis, lobis latis cuneiformibus trifidis, lobulis irregulariter dentatis, pedunculis teretibus (non sulcatis) calycibus adpressis, seminibus, stylo uncinatim revoluto terminatis. Ten. et Guss. *Viaggio al Vulture; negli atti delle Reale Accademia delle scienze tom. 5 p. 440 (Napoli 1843). In nemoribus; boschi di Montenero, del Vulture, dei Foi.* Floret Iulio. Perennis.

*Obs.* Radices fibrosae; caules basi simplices superne parce ramosi, glabriusculi; folia hirsutiuscula, aliquando albo-venosa, subtus pallidiora, et quoad habitum magis quam *R. lanuginoso R. nemoroso* similia; flores lutei, magnitudine *R. nemorosi*; semina glabra.

136. Rhamnus Wicklius Jacq.

Non ne conosco altra notizia tranne quella che se ne legge nel *Loudon; Encycl. of trees and shrubs London 1842. p. 1813*, concepita ne' seguenti termini.

« Rassomiglia al *Rhamnus infectorius*, ma porta foglie più grandi. Nacque nel 1839 nel giardino della Società d'Orticoltura da' semi ricevuti dal Dottor Fischer ed è pianta di pien' aria ». L' alberetto che ne possediamo somiglia realmente al *R. infectorius*; ha foglie ovali lunghe 18. lin. larg. 1. poll. affatto glabre con nervi prominenti alterni e crenature glandulose.

138. Romulea candida Ten.

R. Scapo basi ramoso, pedunculis 3-4 triquetris angulis denticulatis; spathae valvis corolla triplo brevioribus; altera foliacea elliptica obtusa, altera impunctata hyalina; corollis extus virescentibus intus albis, fundo luteo, laciniis lanceolatis acutis; filamentis basi lanatis; stigmatibus bifidis, laciniis brevissimis; foliis inferioribus filiformibus compressis sulcatis, plerumque medio constrictis, duobus superioribus gladiatis spathaceis, floribus subaequantibus patulis. Habitus *R. Bulbocodii* a qua differt foliorum characteribus, spathis impunctatis foliaceis obtusis, floribus albis scapo ramoso.

Floret Januario.

*Obs.* Ab Anglia accepimus nomine: *Trichonema flore albo ex* Capite Bonae spei. *Ten. Ind. Sem. H. R. N. an. 1842 pag. 12.*

139. Rubus Acheruntinus Ten.

R. caule repente fruticoso tereti aculeato-villoso, aculeis brevissimis incurvis; foliis ternatis utrinque viridibus pubescentibus, foliolis ovato-rhombeis argute serratis, pedunculis calycibusque tomentosis setis sparsis glanduliferis; patalis subrotundis integris, fructibus 3-4 acinis costantibus, seminibus foveolatis. *Ten. Fl. nap. t. IV. p. 288. t. 235. f. l.*

Ad agrorum margines circa Acheruntinam paludem quae vulgo audit *del Fusaro*. Planta incolis nota vulgari nomine *Rustinella*. *Ten. loc. cit.* Floret junio, fruct. perficit Augusto.

*Obs.* A R. *caesio* foliis argute serratis utrinque viridibus pubescentibus, fructibusque diversis deprehenditur.

140. Sanseverina thyrsiflora Petagna.

Il mio illustre predecessore Cav. Vincenzio Petagna, col modesto titolo d'*Institutiones botanicae*, pubblicava nel 1787 un opera in 5 tomi in 8: doppiamente importante per la ragion de' tempi, e pe' servigi renduti al paese, che nè prima nè dopo di tal pubblicazione altro libro di patrio autore ha posseduto che tutta comprendesse la somma delle piante descritte. In essa quell' esimio professore veniva dichiarando il frutto delle sue dotte elucubrazioni così sulle piante del Regno che sull' esotiche, delle quali una ricca collezione gli era offerta nel giardino di Pietro Antonio Sanseverino Conte di Chiaromonte. Ivi egli studiava la fioritura e la fruttificazione della gigliacea ritenuta per *Aloe guineensis* dal Jacquin, e per *Aletris hyacinthoides guineensis* dal Linneo; e verificando l' osservazione del Murray che di frutto baccato e non capsolare la trovava fornita, ne realizzava la separazione dei detti generi, già dal sullodato autore proposta. Quindi ad onorar la memoria di quell' illustre patrizio napoletano il suo nuovo genere intitolava *Sanseverina*. Benvero, prima di renderlo di pubblica ragione ne consultava il ch. Thunberg, dal quale esortato veniva a non indugiarne la pubblicazione. Nel sec. tomo delle succenate Istituzioni (pag. 643) descriveva il Petagna la sua *Sanseverina*, e diffusamente ne discorreva la ragione del nuovo genere e del titolo. Ivi frattanto sepolto e quasi dimenticato desso ne rimaneva per l' ordinario destino che a simili lavori sovrasta, soprattutto allorchè sorgono da questo estremo angolo della Penisola. Ricompariva il nuovo genere nel 1794 nel *Prodromo* della *flora capensis* del Thunberg; ma se ne trovava alterato il nome, e cambiato in *Sansevieria*. Ne spariva in pari tempo il nome del suo vero primo scopritore, e quello del Thunberg vi veniva sostituito. Così nel Willdenow, nell' Enciclopedia, ed in tutte le opere botaniche di posterior data figurar vedesi mai sempre una *Sansevieria* Thunberg, una *Sansevieria thyrsiflora* Thunberg; invece di una *Sanseverina* Petagna, una *Sanseverina thyrsiflora* Petagna. Invano quattro lustri più tardi il professore napolitano altra elaborata scrittura ne dava fuori, corredata di figura (1). Invano in cento altri analoghi lavori l'Orto botanico di Napoli si sforzava di raddrizzarne la definizione e l' origine. Tutto fiato, tempo, ed inchiostro sprecato! Le più recenti storie de' generi delle piante; quelle del *Meisner* e dell' *Endlicher* riportano una *Sansevieria Thunberg;* e non una *Sanseverina Petagna!* Frattanto le due surriferite opere del 1787, e del 1807 stanno là quali eterni monumenti della priorità della scoverta e del nome.

Ritenendola in questo catalogo, soggiungeremo sembrarne benanco differire la *Sanseverina thyrsiflora* dall' *Aletris*, ossia *Sanseverina guineensis*, cui gli autori tutti la fanno identica. Possediamo al giardino 4 specie di tal genere; l' ultima delle quali pervenutaci col nome *S. lanceolata* si riferisce alla pianta illustrata dal Petagna; laddove la *S. guineensis* ne differisce essenzialmente pel tirso più corto o eguale alle foglie, per le foglie istesse del doppio più larghe e più corte e variamente screziate di macchie brune, le quali mancano affatto nell' altra.

141. Scilla permixta Ten.

S. Bulbo eriophoro, foliis lanceolatis (humo adpressis) planis albo-marginato-ciliatisque scapum subaequantibus; thyrso maximo confertissimo, depresso subhemisphaerico; corollis cinereis dorso vittatis; staminibus pistillo brevioribus, capsulis rostratis. *Ten. inedit.*

(1) Vedi Giornale Enciclopedico di Napoli, tom. 1. p. 109 tav. 3. (1806).

*Lucifero ann. 1845 num. 17. S. peruviana fl. pallido Horti regii neapolitani. Hyacinthus stellato-pineus cinereo-candidus Cup. Panph. Sic. t. 2. t. 156.*

*Osserv.* Coltiviamo insieme da molti anni la *S. peruviana* e la sua varietà a fiore bianco, e questa che descriviamo; e basta sol guardarle nel tempo delle loro fioriture per rimaner convinto di non poterle tra loro confondere di specie.

142. Scilla Strangwaysii Ten.

S. Foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrso ovato multifloro, bracteis pedunculos demum erectiusculos subaequantibus; capsulis rostratis (flores albi). *Ten. Sem. H. R. N. 1839 p. 12. in notis.*

Habitat Byzanthium; floret-majo. Bulbi benevole nobis comunicavit cl. Fox Strangways. *Ten. loc. cit.*

143. Sedum altissimum Poir.

144. Sedum rufescens Ten.

Coloro che han voluto darsi la pena di studiare attentamente queste due piante che vegetano dappresso nel nostro giardino, han potuto convincersi della loro diversità; e basterà per tutti citarne l'autorevole giudizio del Cav. Gussone.

Il *S. altissimum* ha le foglie raccolte in rosette, cosicchè è stato altravolta registrato tra i *Sempervivum;* quelle del *S. rufescens* sono spaziate e distribuite lungo i ramuscelli; esse sono del doppio più lunghe e assai più gracili. I fiori del *S. rufescens* hanno i petali lineari strettissimi e del doppio più lunghi di quelli dell'altra specie; ed in corrispondenza di essi petali tutte le parti del fiore sino ai pistilli, e poi i carpelli lungamente cuspidati, superano del doppio in lunghezza tutte le analoghe parti dell'altro.

145. Seseli lucanum Barbazita.

S. caule substriato declinato; foliis glaucis supradecompositis, compositione primaria pinnati-sectis, caeteris ternatis, laciniis lineari-teretiusculis angustissimis longissimis (2-3 poll.) mucronatis; involucro polyphyllo persistenti, foliolis linearibus discretis, involucellis olygophyllis, fructibus petalisque flavis hispidis. *Barbazita; Saggio di Flora Lucana; in Atti del R. Istituto d'Incoraggiamento tom. VII. (inedito). Ind. sem. H. R. N. 1840, p. 9. in notis.*

Habitat in rupestribus Lucaniae. *Perennis.*

146. Severinia buxifolia Ten.

Severinia.

Clas. decandria, ordo monogyn. Familia aurantiacae.

Calyx campanulatus quinquefidus, laciniis ovatis acutis; corolla pentapetala, petalis ovalibus concavis conniventibus; stamina 10 pentadynamica; antherae semilunares biloculares; pistilllum unicum; stigma simplex, bacca succosa bilocularis disperma; semina hemisphaerica; perisperma carnosum. Ten. *Ind. sem. H. R. N. 1840 p. 3. et in notis pag. 9. Atti della 3ª. Riunione degli Scienziati Italiani p. 503. Firenze 1841.*

*S. buxifolia.*

Arbuscula spinosa; ramis effusis undique distortis divaricatisque, foliis emarginatis perennantibus, ovalioblongis subsessilibus integerrimis, parallele venosis obtusis; floribus axillaribus fasciculatis vel solitariis. *Ten. loc. cit. C. buxifolia Hortul.*

Colitur in H. R. neapolitano. Dixi in honore M. Aurelii Severinii Neapolitani, qui in chirurgia quam maxime excelluit, et scientiarum naturalium ad rem botanicam praesertim pertinentium, praeclari ingenio, studium excoluit. *Ten. loc. cit.*

147. Sida corchorifolia Ten.

S. Herbacea; foliis rhombeo-ovatis, dentato-serratis basi integerrimis; petiolisque villosiusculis, longe petiolatis, junioribus complanatis, pube stellata scabris; stipulis setaceis villosis pedunculum subaequantibus, petiolo pedunculo triplo longiore; floribus in racemis axillaribus brevissimis 1-3-floris; calycibus bracteatis, laciniis acuminatis, corollis fulvis. *Ten. Ind. sem. H. R. N. an. 1829 p. 18.*

Habitat. . . Floret Julio-Octobri *Annua.*

*Obs.* A *S. Carpinifolia* differt foliis rhombeo-ovatis longe petiolatis, villositate et hirsutie totius plantae, caule herbaceo non fruticoso. *Ten. loc. cit.*

148. Sisyrinchium giganteum Ten.

S. Scapo ancipiti foliaceo (2-3-pedali) subaphyllo simplicissimo; foliis distychis lineari-ensiformibus scapo multo brevioribus; spatha bivalvi multiflora foliacea altera valva floribus longiore; corolla (lutea) laciniis ellipticis utrinque glabris obtusis muticis, stylis filamenta subaequantibus, stigmatibus clavatis; capsula obconica. *Ten. Sem. H. R. N. 1844. pag. 10. S. altissimum. Ten. Atti della 3ª. riunione degli Scienziati pag. 504. Firenze 1841.*

*Obs.* A Bonaria semina ad nos misit clss. Bonplandius. Floret aestate.

149. Solanum Marsilianum Ten.

S. Arboreum inerme; foliis geminis altero triplo minore, oblongo-lanceolatis, utrinque acutis glabris, parallele venosis, integerrimis, floribus racemosis, racemis simplicibus, secundifloris extrafoliaceis; calycibus campanulatis 5-dentatis, corollis (albis) quinque partitis, staminibus inaequalibus, baccis globosis flavis magnitudine cerasi, pedunculis incrassatis. Ten. *Solanum fragrans Ten. sem. H. R. B. N. 1839. p. 12.* non Hooker.

Habitat-Brasilia. Floret tota aestate.

*Obs.* Prestantissimus eques Octav. De Marsilio, primus hanc stirpem e seminibus brasiliensibus coluit, florentem fructibusque onustam sub diu obtinuit.

150. Sorghum campanum Ten. Guss.

Paniculae rarae pyramidali-oblongae ramis scabris sparsis erectis; flosculi hermaphroditi glumis calycinis (nigris vel nigro-rubentibus) ad apicem cilioso-villosis; seminibus spadiceis ovalibus turgidis; foliis margine scabris. *Ten. et Guss. pl. rar. in itinere (1834) per Campaniam et Aprutium* : in *Atti della R. Accad. delle scienze; t. 4. Ten. syll. append. 4. p. 4.*

Colitur in Campaniae campis : *Venafro :* augusto septembri. *Annuum.*

*Obs.* Culmi 4-6-pedales; folia glabra laete virentia, panicula 4-8-pollicaris, ramis sparsis oppositis vel raro subverticillatis irregulariter in pedunculos graciles divisis; in spicula mascula 1-flora pedicellata, calyx basi fasciculo pilorum stipatus, biglumis, gluma exteriori pubescente obtusa ciliata 7-nervosa, interiori acuta minori glabriuscula ad margines superne ciliata; glumae corollinae subaequales, acutae ciliataeque membranaceae; in spicula hermaphrodita sessili vel pedicillata subbiflora; calyx basi pilosus coriaceus biglumis semen denique amplectens; gluma exteriora lat iore obtusa enervi, e medio ad basim sordide rubente, caete-

rum nigra vel undique nigra, interiorem fuscam brevissime tridentatam amplectante; glumae corollinae hyalinae, fertilis valvula altera aristata, altera, uti flos neutrus, integra mutica.

Ab immemorabili in agris Venafranis colitur ad bovium pabulum autumnale, et volatilia domestica seminibus nutrienda. *Guss.* et *Ten. loc. cit.*

151. Sorghum Sibthorpii Ten. leggete:

S. Schreberi Ten.

S. panicula laxa depauperata diffusa, ramis subsecundis. Floribus hermaphroditis inferioribus muticis, superioribus foemineisque aristatis, masculinis binis pedicellatis unico verso inflexis, flosculorum hermaphroditorum corollis dipetalis; foliis lineari-lanceolatis; radice repente. Ten. *Syll. app. 4. p. 4. Holcus halepensis* Schreb. Gram. Leipsig. 1769 pag. 125 tab. 18. Andropogon arundinaceum. Scop. carn. 2. pag. 174. (exclus. syn.) Sorghum halepense Ten. Syll. et Fl. part. di Napoli (cum locis natalibus) et plurimorum auct. Fl. Italicae, non Lin.

*Obs.* Sorghum halepense verum est planta Sibth. Fl. graeca t. 1. p. 152. tab. 68. Moris hist. 3. S-8 t. 6. f. 26. Pluk. Phyt. 32. f. 1; quod a planta Schreberi et Scopolii, juxta ejusdem claris. Sibthorpii observationem, in primis differt: *panicula stricta ramosissima coarctata, ramis verticillatis, flosculorum omnium corollis monopetalis, floribus caeterisque partibus multo majoribus.* Haec sibthorpiana stirps in Horto regio seminibus ab Armenia missis jam culta, non nisi elapso anno (1834) mense octobri, amicissimo Ferdinando Iordano comite, per pompejani ruinas peregrinanti, (ad magnum porticum prope Theatrum tragicum) ad Florae neapolitanae censum augendum mihi obviam venit. Deinde in agris pinguibus quoque passim occurrere comperi. (*Confer. Ten. syll. loc. cit.*).

152. Statice cumana Ten.

S. caule erecto vel ascendente e basi ramoso, ramisque dichotomis subfastigiatis pubescentibus hirtis, inferioribus sterilibus, foliis obovato-spathulatis, muticis utrinque pubescenti-hirtis ciliatis, floribus terminalibus subsolitariis remotis erectis tenuibus, calycibus glabris acutis. *Ten. Fl. nap. III. p. 351. Syllog. p. 161.*

Ad scopulos collium maritimorum: *Fusaro, Cuma, Capri (alla Marina del Mulo).*

153. Stephanotis Thouarsii Hort. Gall.

*Osserv.* La pianta che con questo nome abbiamo ricevuto in questo anno dal sig. Thibaut, orticoltore parigino, non differisce dalla *S. floribunda* che per le foglie alquanto più strette. Se vi sia differenza ne' fiori potremo osservarlo quando ce li offrirà.

154. Stevia salicifolia Cav.

*Osserv.* Dee ritenersi come sinonimo della *S. semperflorens.* Ten. che per errore sta nominata *S. sempervirens* si nel nostro Catalogo, come nel Nomenclator dello *Steudel.*

155. Syncarpia laurifolia Ten.

Syncarpia.

*Class. Icosand. Ord. monog. Fam. Myrtaceae.*

Flores coaliti in globulum lignescentem. Singulus flos omnino Metrosideri veri. Calyx superus ovario adhaerens, urceolatus globosus, limbo 4-dentato in fructu perennans; corolla 4-petala, petalis exiguis orbiculatis albo-rosaceis ad calycis limbi sinus insertis. Stamina numerosa (circiter 20) ad limbi calycis faciem internam. Pistillum unicum; ovarium cum tubo calycis connatum; stylus filiformis longitudine staminum; stigma simplex. Pericarpium ex ovariis in globulum concretis; semina in quovis ovario numerosa minima. Classis icosandria, ordo monogynia in quovis flore.

*Ten. Ind. sem. H. B. N. 1839. pag. 12. in notis. Atti della 3. Riunione degli Scienziati Ital. Firenze 1841. p. 502. Mem. della Soc. Ital. delle scienze t. XXII. Modena 1841. pag. 226. con tav. Endlicher Gen. pl. n. 6291. pag. 1227. Kamptzia Nees; Dissert. Ratisb. 1840 in fol. cum icone. Progresso* n. 58.

*S. laurifolia.*

Arbor, ramis subdichotomis; foliis alternis coriaceis lanceolatis integerrimis breviter petiolatis utrinque subtomentosis perennantibus. Ten.

Floret junio; fructus perficit octobri. Arbor.

Patria. Nova Hollandia?

*Obs.* Sub nomine *Pittospori hirti* ab Horto Burdinio taurinensi accepimus anno 1833.

156. Tabernaemontana rosea Ten.

T. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis undulatis, utrinque lucidis, parallele venosis; ramis dichotomis teretibus; floribus axillaribus subcymosis; corollae (roseae) fauce villosa, laciniis ellypticis; antheris inclusis sagittatis, filamentis brevissimis; folliculis. . . . Ten.

*Obs. A T. undulata* differt floribus roseis non albis, corollae laciniis ellypticis, fauce villosa, antheris non linearibus.

Arbuscula sempervirens. Rami glabri articulati; folia subsessilia in apice ramulorum geminata (3-4 pol. long. 1/2 poll. lat.) acuminata; pedunculus axillaris 3-5 lin. long. inde dichotome divisus, flores fere imbricatim emittens; corolla hypochrateriformis rosea, fauce intense rubra, villis albis obsita; nectarium e membranula carnosa conflatum germina cingens; germina duo oblonga, apice villosa, stylus unicus corollae faucem attingens, stigma penicilliforme basi subappendiculatum.

157. Theobroma mexicana H. Celsiani.

*Osserv.* Questo alberetto ha bene l'abito d'una Theobroma, ma sotto tal nome non si trova registrato negli autori; nè la pianta può riferisi ad alcuna delle descritte. Le sue foglie sono alterne ovali-bislunghe, ristrette in ambo gli estremi, glabre lucide, e leggermente seghettato-glandulose.

158. Thuya pyramidalis Ten.

T. Ramulis ancipitibus; foliis quadrifariam imbricatis undique adpressis, ovato-rhombeis obtusis, medio excavato-sulcatis; strobilis ovato-oblongis, squamis uncinatis. Planta, ramis pyramidatim assurgentibus foliisque undique onustis, tecta. *Ten. De plantis quibusdam in H. R. N. cultis etc. ad calcem Fl. nap. Prodr. ap. 4. Neap. 1823. Atti della R. Accademia delle Scienze di Napoli; tom. 3. pag. 25. con fig.*

159. Thymus bonariensis Ten.

T. Suffrutex hispidulus; caulibus erectiusculis, foliis linearibus punctato-glandulosis integerrimis; floribus verticillatis, verticillis sexfloris; corollis inclusis. *Ten. Ind. sem. H. R. N. 1839. in notis.*

Floret junio. *Perennis.*

*Obs.* Ex Bonaria semina ad nos missa fuerunt a cl. Bonplandio. Ab affine *T. filiformi* differt caule suffruticoso, foliis minime cordatis, floribusque verticillatis.

160. Tillandsia dianthoidea Rossi.

T. caule simplici, spica brevi, foliis radicalibus integerrimis imbricato-complexis, multifariam divergentibus, canaliculatis, carinatis, ligulato-subulatis, pellicula pruinosa ex cano-glaucescentibus; corolla limbo patente; staminibus inclusis. *Rossi; Catal. pl. H. R. Modoetiensis ad an. 1825. — Mediolani 1826; pag. 79 cum icone. Ten. Atti della R. Accademia delle Scienze di Napoli t. V. pag. 245. con fig. Pourretia aeranthos. Herb. de l' Am. vol. 5. tav. 304.*

161. Tolpis grandiflora Ten.

T. caule simpliciusculo corymbifero, foliis radicalibus lanceolatis dentatis, involucro calyce farinoso longiore, laciniis setaceis squarrosis, pappo 6-9 aristato.

Planta glabra glaucescens, flores citrini pollicaris diametri. *Ten. Viaggio in Basilicata e Calabria. p. 128, Sylloge Fl. nap. p. 407. Flor. nap. tom. V. pag. 402. tav. 186. f. 2.*

In nemoribus Lucaniae: *Falde del Sirino.* Perennis?

*Obs.* A *T. umbellata Bertol.* differt pappo multi-setoso, floribus duplo majoribus, a *T. altissima Pers.* discedit praesertim involucro squarroso. Ten. Syll. loc. cit.

Il sugo latticinoso di questa cicoracea è acre e venefico quanto quello della *Crepis lacera.*

162. Tragopogon eriospermum Ten.

T. caule erecto simplici ultra medium nudo, foliis lanceolato-linearibus strictis, corollis (purpureo-violaceis) anthodia aequantibus vel eis longioribus, seminibus tuberculosis, pappo basi arachnoideo-floccoso; planta glabra. *Ten. Fl. med. e part. di Nap. Tom. 2. p. 4. Prodr. app. IV. in Fl. nap. III. p. 11. Syll. Fl. neap. p. 388. Flor. nap. tom. 5. p. 176. tav. 186. fol. 1.*

*Obs.* Anthodii laciniae 10-12. lanceolatae planae, corollae purpureo-violaceae latiores quam in *T. porrifolio,* folia minime undulata crispa. *Ten. Syll. loc. cit.*

In pascuis humentibus. *Agnano, Tavoliere.*

163. Tulipa apula Guss.

T. caule inferne nudo, foliis ciliatis glauco-virentibus margine non undulatis, infimo oblongo, reliquis late lanceolatis, corolla obtuse pyramidata, petalis externis ovalibus acutis apice barbatis, tribus interioribus fere obovatis obtusis, omnibus basi notatis macula ampla atro-purpurea totam basim occupante, obovato-cuneata (non emarginata) eroso-dentata flavo-marginata. *Guss. in Sylloge Florae Neap. app. V. pag. 12.*

In Apuliae pascuis praesertim prope *Barletta.* (Guss.).

164. Vicia dasycarpa Ten.

V. Pubescens; caule ramosissimo elato; foliolis 8-10-jugis obtusis mucronatis, stipulis semisagittato-bipartitis vel linearibus, pedunculis multifloris, folia sub-aequantibus, floribus laxis secundis, dentibus calycis inferioribus, tubo brevioribus, leguminibus late ovalibus glabris evenis, seminibus globosis. *Ten. viaggio in Abruzzo (1829) p. 81. Sylloge Fl. neapol. p. 358, et. app. IV. pag. 37 Flor. nap. pag. 116 tav. 244.*

Caules longe per sepes vel dumeta procurrentes, uti reliqua planta, fere omnino glabri; folia flaccida, infima ex ovali-oblonga, summa fere linearia; flores illis *V. Craccae* duplo majores, vexillum coeruleum alae et carina albae, apice non decrescentes; legumina in affinibus maxima (1. poll. long. 4. lin. lata).

In sepibus et dumetis maritimis, prope Neapolim: *Strada nuova de' Bagnuoli, Bosco d' Astroni* (cum V. polysperma) *Fusaro*: et in Aprutio: *Rio torto e Barrea, falde meridionali del Morrone* (Guss. Ten.).

166. Vicia Fontanesii Ten.

*Oss.* Non è che semplice varietà delle *V. stabiana.*

167. Vicia polysperma Ten.

V. caule 6-8 pedali ramosissimo suffruticoso, foliis cyrrhosis, foliolis 14-16 ovato-oblongis obtusis integerrimis mucronatis glabris, cyrrhis decompositis, stipulis dentatis, pedunculis 8-10-floris folio longioribus; floribus erectis laxe racemosis, dentibus calycinis inaequalibus superioribus brevioribus, inferioribus setaceis longioribus, leguminibus lineari-lanceolatis bipollicaribus planis glabris 14-20 spermis, seminibus globosis. *Ten. Ad Fl. neap. prodr. App. V. p. 22. et Fl. nap. t. 1-5. V. altissima Ten. Ind. sem. H. R. N. 1830. an* Desfont? *Syll. Fl. neap. p. 361. Flor. nap. t. 5. pag. 115. tav. 173.*

Flores magnitudine *V. sativae* pallido-coerulei. *Syll. l. c.*

In sepibus nemoris vulgo *degli Astroni: e sulla nuova strada di Posillipo dalla parte che sovrasta ai Bagnuoli.* Perennis et suffrutex.

*Obs.* V. *altissimae* affinis; sed in hac legumen pollicis longitudinem non excedit, folia apice truncata elliptica (5 lin. long. 3 lat. in nostra 8 lin long. 5 lat.), flores nutantes dense racemosis observantur, quapropter, juxta *Florae atlant.* auctoris sententiam, a *V. bienni* non differt nisi foliolis apice truncatis stipulisque dentatis. Nostra planta vero a *V. bienni* omnibus numeris differt. In super in *V. altissima* foliola elliptica, flores unilaterales sunt, dum in nostra foliola medio ampliata utrinque attenuata, et flores thyrsoidei erecti sparsi conspiciuntur. Quibus differentiis rite perpensis, nisi Fl. atlanticae descriptionem omnino fictitiam dicere velis, ad *V. altissimam* nostram referre plantam rationi consonum haud putabis. *Ten. l. cit.*

168. Vicia stabiana Ten.

V. Caulibus firmis strictis glabriusculis humilibus; foliis cyrrhosis (pallide virentibus) adpresse petiolisque patenti-pubescentibus, 15-20 jugis, approximatis, foliolis linearibus utrinque acutis mucronatis; stipulis bipartitis superioribus indivisis lineari-setaceis, utrinque attenuatis; pedunculis erectis foliis longioribus, racemis pyramidatis imbricatis 15-30 floris (illis V. australis duplo minoribus); dentibus calycinis duobus superioribus cuspidatis contractis, inferioribus tribus subaequalibus elongatis lineari-setaceis, corollis coeruleis carinae apice maculato; leguminibus linearibus, seminibus globosis: *V. Gerardi B. Ten. Syll. in fol. p. 102, in 8°. p. 357, et 616.* (excl. synon. V. tenuifoliae). *V. cracca B. Ten. Syll. app. 3 in Flor. fol. pag. XI in 8°. pag. 617 An V. Gerardi B. Aethnensis. Guss. Fl. Sic. prodr. 2. p. 440? Ten. Syllog. ap. V. p. 26.*

In apricis nemorum elatiorum: *Monte di Castellammare all' acqua del Lapillo* (Ten.) *Astroni* (Guss.).

169. Yucca conspicua Haw?

Ho ravvicinato a questa specie una bellissima *Yucca* che corre ne' giardini col nome di *Y. abyssinica.* Non ho trovato alcuna notizia di questa specie, neppure nel 4°. tomo dell'*Enumeratio plantarum* del Kunth. (1843) Essendoci fiorita l' anno scorso per la prima volta, ne ho fatto ritrarre il disegno dal sig. Calyò, e ne raccomando lo studio a i miei venerati colleghi. Probabilmente meglio alla *Yucca serrulata* Haw. che alla Y. *conspicua* troveranno potersi riferire.

170. Zea cryptosperma Bonafous.

Culmis multiplicibus polystachiis; foliis hirtis, involucri foliis apice appendiculatis, spicis cylindraceis ovoidalibus, seminibus undique squamis auctis receptaculi tectis.

171. ZEA ODONTOSPERMA Ten.

Culmis multiplicibus polystachiis; foliis hirsutis, spicis cylindraceis; seminibus basi involucratis conicis apice recto Ten.

Habitat. . . . . Annua.

172. ZEA ROSTRATA Bonaf.

Culmis multiplicibus polystachiis: foliis hirsutis, spicis cylindraceis, seminibus nudis conicis apice incurvis. Ten.

Habitat. . . . Annua.

173. ZURLOA SPLENDENS.

ZURLOA.

Class. Decandria. Ord. monogynia. Familia Meliacearum.

Calyx minimus quinquedentatus. *Corolla* pentapetala hipogyna, petalis subrotundo-ellipticis ( albis carina rubra ). *Nectarium* subglobosum; sive urceolus in centro floris ex filamentis connatis ortum, apice decem dentatum, ore pervio, intus totidem antheris instructum. *Antherae* biloculares ellipticae adnatae. *Pistillum* basi disco carnoso cinctum; ovarium simplex sulcatum, stylus conicus, stigma pelviforme. *Pericarpium*, bacca corticosa, quinque-locularis. *Semina*. . . .

*Flores* in amplam paniculam terminalem dispositi ex racemis alternis compositam; singulus racemus ex cymis alternis dichotomis conflatus. *Praefloratio* valvaris.

*Ragguaglio de' lavori della Reale Accademia delle Scienze di Napoli*, per l'anno 1841. inserito negli annali Civili. n°. 53 Settembre ed Ottobre 1841 p. 48. *Atti della terza Riunione degli Scienziati Italiani*. Firenze 1841. pag. 503. Il *Progresso* n°. 58. 1841. p. 191.

*Zurloa splendens.*

Arborea, trunco simplici lenticellis obsito; folia alterne impari-pinnata ( magna ); foliolis ellipticis integerrimis subretusis lucidis perennantibus. Ten. loc. cit.

*Zurloa insignis Ten. Atti della 3ª. Riunione degli Scienziati Italiani p. 503. Afzelea splendens H. Cels.*

*Patria* . . . .

*Oss.* Il disegno condottone dal sig. Calyo può vedersi della collezione de' Velini del Real Orto.

# APPENDICE

Achillea Tournefortii *DC.* ♃ Graecia.
Achimenes rosea *H. Argentorat.* 1844.
Agrimonia dahurica *W.* ♃ Dahuria.
  glabrata *H. Pillntz.* 1844.
Amphicarpaea monoica *Nutt.* ⊙ Am. sept.
Anisodus Link. ( *Solanaceae* ).
  luridus *Link.* ♃ Nepal.
Anthemis montana. *L.*
*   *var. hirpina Ten.* ♃ Montevergine. 6.
Aquilegia pulcherrima *H. Pillntz.* 1844.
Arabis oblongata *Wender.*
* Arenaria grandiflora *L.* ♃ Eur. med.
Arthrolobium Desv. ( *Papilionaceae* ).
  repandum *DC.* ( *Ornithopus* ). ⊙ Barbaria.
Asperula tyraica *Bess.* Volhynia.
Astragalus adsurgens *Pall.* ♃ Sibir.
  canadensis *L.* ♃ Am. bor.
  carolinianus *L.* ♃ Virgin. Carol.
  fuscatus *H. Argentorat.*
Bartonia aurea *Lindl.* ( *Mentzelia Bartonia.* )
Beloperone Nees. ( *Acanthaceae* ).
  oblongata *Lindl.* ♄ Brasil.
Berberis heterophylla *Iuss. Poir.* ♄ Magellan.
Berteroa orbiculata *DC.* ♄ Graecia.
Bromus inermis *L.* ♃ Eur. As.
Bryonia laciniosa *L.* ♃ Zeylon.
Buphtalmum silphioides *Hornm.* ♃
Campanula barbata *L.* ♃ Alp. Eur.
  collina *Bbrst.* ♃ Caucas.
  eximia *Wender.* ( ex H. Pillntz. 1844 ).
  procumbens *L. fil.*
  saxifraga *Bbrst.* ♃ Caucas.
  thyrsoidea *L.* ♂ Eur. med.
Canna tenuiflora *Bouché* ♃ Ind. occ.
Cardiospermum molle *H. B.* ♃ Mexico.
Cassia coluteoides ♄ Chili. p. a.
Celosia cernua *Andr.* ⊙ Ind. or.
  comosa *Retz.* ⊙ Ind. or.
Centaurea adonidiflora *H. Divi. Onen,*
  caelolepis *H. Pat.* 1844.
  Crocodylium *L.* ⊙ Oriens.
  diluta *Ait.* ♃ Afr. bor.
  iberica *Steven,* Iberia Armen, Caucas.
  madriahana *H. Divionensis.*
  rigiflora *H. Paris.*
Cerastium frigidum *Bbrst.* ♃ Alp. Caucas.
  grandiflorum *W. K.* ♃ Hung. Iberia.

Chrysanthemum tanacetifolium *H. Paris.* 1844.
  unicocephalum *H. Patavin.* 1844.
  viscosum *H. Paris.* 1844.
Cinna mexicana *Beauv.* ♃ Mexico.
  sobolifera *Link.* ♃ Am. sept.
Cirsium giganteum *Spr.* ♃ Afr. bor. Ital. infer.
  laniflorum *Bbrst.* ♂ ♃ Tauria.
  longiflorum *H. Argentorat.*
Clarkia Pursh. ( *Onagreae* ).
  elegans *Dougl.* ⊙ Am. sept.
Collomia heterophylla *Hook.* ⊙ Am. sept.
Commelina caroliniana *Walt.* ♃ Carol.
  debilis *Ledeb.* ♃
  elegans *H. B.* ♃ Am. merid.
  Harcocuskii *H. Pillntz.* 1844.
  nitens *H. Pillntz.* 1844.
  rorigera *Fisch.*
  stricta *Desf.* ♃
Convolvulus *bracteatus Vahl.* v. Hewittia bicolor.
  justicifolius *H. Pillntz.*
  multifidus *Humb.* ⊙ Pr. b. sp.
Cordia amplifolia *DC.* ♄ Ins. Maurit. ( *Tectona arabica* H. Monspel. ).
Coriandrum memphiticum *Fisch.*
Cornucopiae L. ( *Gramineae* ).
  cucullatum *L.* ⊙ Oriens.
Crepis lodomiriensis *Bess.* ♃ Germ. Galicia.
Crotalaria bicolor *H. Pillntz.* 1844.
  impressa *H. Patav.*
Cucurbita ceratogera *Haberlé.*
Cytisus canescens *Loisl.* ♄ . . .
  supinus *Jacq.* ♄ Eur. med. aust. Sib.
Datura laevis *L. fil.* ⊙ Africa.
Delphinium amoenum *Steven.* ♃ Sibir.
  cheilanthum *Fisch.* ♃ Sibir.
  divaricatum *Ledeb.* ⊙ Caucas.
  pictum *W.* ♂ Eur. aust.
  triste *Fisch.* ♃ Davur. Sibir.
  urceolatum *Jacq.* ♃ Am. sept.
Dianthus caucasicus *Sims. Bbrst.* ♃ Caucas.
  glaucophyllus *Colla.*
  sanguineus *H. Lips.*
* Dictamnus albus *L.* ♃ Eur. med.
* Digitalis ferruginea *L.* ♃ Eur. aust.
Dracocephalum nutans *L.* ♃ Sibir.
Ecchremocarpus R. Pav. ( *Scrophularinae* ).
  scaber *R. P.* ♄ Peru.

Ervum Camelorum *Spr.* ⊙
Eryngium altissimum *Lejeun.* ♂ Belgium.
Geyeri *Reich.*
Erysimum altissimum *Lejeun.* ♂ Belgium.
cheiranthoides *L.* ⊙ Eur. Am. sept.
* ochroleucum DC. v. *Cheiranthus lanceolatus.*
Erythrina Pojanthes *Brot.* ♄ Am. aust. tep. (a)
Euphorbia geniculata *Orteg.* ⊙ Ind. occ. Am. aust.
*prunifolia Jacq.* v. E. geniculata.
Szowitsii *F. M.* ⊙ Persia.
Festuca borealis *Mert. Koch.* ♃ German. Suec.
poa *Kunth.* ⊙ Eur. aust.
Forskohlea angustifolia *Retz.* ⊙ Teneriffa.
Gaillardia lanceolata *Michx.* ♃ Am. sept.
* Galium linifolium *Lam.* ♃ Eur. aust.
Gardenia macrophylla *Cat.* p. 33 e 86. (b).
tomentosa *Blum.* ♄ Iava.
* Geranium nodosum *L.* ♃ Angl. Gall. Ital.
palustre *L.* ♃ Eur. Ital.
pratense *L.* ♃ Eur. Sibir.
Gesneria zebrina Paxt. Lindl. bot. reg. et Walpers. (c)
Geum *aleppicum Jacq.* v. G. strictum.
*inclinatum* Schleich.
pyrenaicum *Ram.* ♃ Pyraen. Sudet. Helv.
strictum *Ait.* ♃ Am. sept. Sib. Russ. Volhyn.
*sudeticum Tausch.* v. G. pyrenaicum.
Gilia androsacea *Steud.* ⊙ Californ.
coronopifolia *Pers.* ♂ Carolina.
Glycine monoica *Schkr.* v. Amphicarpaea.
Gnaphalium coarctatum *H. Monsp.* 1844.
resedaefolium *H. Bon.* ⊙ Chili.
Godetia lepida *Lindl.* v. Oenothera.
*Hedysarum coriaceum Poir.* v. Lespedeza.
Helianthus denticularis *Douglas* (ex H. Pillntz. 1844).
erytrocarpus *Bartl.*
lenticularis *Dougl.* ⊙ Am. sept.
petiolaris *Nutt.* ⊙ Am. sept.
Heracleum Wilhelmsii H. Paris. 1844.
Hesperis runcinata *W. K.* ♂ Hungar.
Hewittia bicolor *W. A.* ⊙ Ind. or. Ins. Timor.
Hieracium amplexicaule *L.* ♃ Eur. austr.
Iberis neglecta *Ten.* I. *contracta* Hort. ⊙ (d)
hispidula. *Ten.* I. *odorata* Hort. ⊙ . . . . (e)
Impatiens leptoceras *Wall.* ⊙ Ind. or. Iava ?
*longicornu Vall.* v. I. leptoceras.
Ipomoea quinata *R. Br.* ⊙ N. Holl.
Ipomoea *solanifolia Burm.* v. I. obsuera.

Isatis hebecarpa *DC.* ♂ Tauria. Sibir.
Kalbfussia Salzmanni *Schult.* ⊙ Afr. bor.
Knautia orientalis *L.* ⊙ Oriens.
Lathyrus abyssinicus *Hort.* purpureus *Desf. L. speciosus Hort.* (f)
stans. *Fisch.* ⊙
Lavandula abrotanoides *Lam.* ♄ Ins. Canar.
*elegans Desf.* v. L. Abrotanoides.
* Leontodon macrorrhizus *Steud.* ♃ Apulia.
Leonurus Marrubiastrum *L.* ♃ Europ.
sibiricus *L.* ⊙ Sibir. Cina.
*Leptosiphon androsaceum Benth.* v. Gilia androsacea.
Lespedeza coriacea *Desv. Am. sept.*
Leucanthemum cebennense *DC.* ( H. Pillntz. ).
Levisticum officinale *Kock.* ♃ Europ. med.
Linaria crenifolia *H. Monsp.* 1843.
glaucophylla *Link.* ⊙ Lusitania.
lusitanica *Spr.* ♃ Lusitan.
* pelisseriana *Mill.* ⊙ Istr. Ital. Gall.
reticulata *Desf.* ♃ Afr. bor. Lusit.
spartea *Hoffmsg. Link.* ♂ Hispan. Afr. bor.
versicolor *Moench.* ⊙ Gall. aust.
Loasa bryoniaefolia *Schrad.* ⊙ Chili.
nitida *Lam.* ⊙ Peru Chili.
Lophanthus anisatus *Benth.* ♄ Am. sept.
Lucuma Juss. *( Sapotaceae ).*
mammosum *Gaertn.* ♃ Ind. or. Am. aust. (g)
Lupinus grandifolius *Don. Dougl.* ♃ Am. sept. occ.
Hartwegii *Bot. Reg.* ♄ Mexico.
lucidus *Benth. Dougl.* ♃ Californ.
mexicanus *Lagasc.* ♃ Mexico.
micranthus *Dougl.* ⊙ Am. sept. occ.
mutabilis *Sweet.* ♃ Bogota.
pulchellus *Sweet.* ♂ Mexieo.
tomentosus *DC.* ♄ Peru.
Lythrum myrtifolium *Sweet.* ♃ Am. sept.
Madia viscosa *Cav.* ⊙ Chili.
Malva abyssinica *Brown* ( ex H. Pillntz. ) ⊙
borealis *Liljeb.* ♃ Europ.
brasiliensis *Desr.* ⊙ ♄ Brasil.
capensis *L.* ♄ Pr. b. sp.
glomerata *Hook. Arn.* Chili.
*Henningi Goldb.* v. M. borealis.
lasiomelanocarpa H. Paris.
mareotica *Delile.* ⊙
peruviana *L.* ⊙ Peru.
scaberrima *Lagasca* ♄ Hispan.

(a) Erythrina velutina ( Catal. p. 30 ).
(b) Mentre andavano al torchio queste pagine ; cioè negli ultimi giorni di luglio, è venuta in fiore questa pianta. Essa non conviene con alcuna delle specie descritte nel Prodromo del DC. Ritenendola come specie propria, la frase diagnostica potrà completarsene con gli altri seguenti caratteri : *Flores albi fragrantissimi, calycis tubo 5-angulato* ( 4 lin. lon.) *limbo 5-fido , laciniis cuspidatis* ( 4 lin. lon.) *corollae hypocrateriformis , tubo calyce duplo longiore* (16 lin. lon.) ; *laciniis amplis acinaciformibus , tubum subaequantibus* ; *stigmate clavato 5-angulato indiviso.*
(c) Gloxinia ( cat. pag. 33 ).
(d) *Iberis neglecta ;* herbacea hirsuta ; foliis lineari-pinnatifidis , summis integerrimis ; racemis corymbosis post anthesin minime elongatis , siliculis subrotundis profunde emarginatis lobis obtusis patulis stylum aequantibus. Ten. Sem. H. R. N. an. 1833. p. 14
Habitat. . . Floret aestate. *Annua.*
*Obs.* Ab *Iberide taurica* , sub quo nomine ab hortis plerisque semina ad Hortum nostrum missa fuere , differt hirsutie totius plantae , foliis lineari-pinnatifidis , non spathulatis apice tantum subdentatis , siliculae lobis stylum aequantibus. Ten. loc. cit.
(e) *Iberis hispidula ;* herbacea pilosiuscula , foliis obovatis oblongisque sinuato-pinnatifidis, floribus pedicellisque fructiferis racemosis , siliculis subrotundis leviter emarginatis lobis obliteratis rotundatis approximatis stylo brevioribus. Ten. Sem. H. R. N. an. 1833. loc. cit.
Habitat. . . . Floret aestate. *Annua.*
*Obs.* Ab hortis plerisque missa fuit nomine *Iberidis odoratae* , a qua differt hirsutie totius plantae , siliculisque leviter emarginatis lobis obliteratis convergentibus. Ten. loc. cit.
(f) Sono tutti sinonimi del *L. alatus* Ten. *L. auriculatus* Bert. che oggi vuolsi riferire al *L. tenuifolius Desf.*
(g) Vitellaria pyriformis ( Cat. pag. 75 ).

Malva tricuspidata *Ait.* ♂ Jamaica.
Manulea L. *( Personatae ).*
aequipetala *Sternb.* ⊙ Pr. b. sp.
* Marrubium Alysson *L.* ♃ Hispan. Sicil.
Catariaefolium *Desr.* ♃ As. min.
racemosum *H. Divionens.*
Matricaria nigellaefolia *DC.* ⊙ Pr. b. sp.
Matthiola odoratissima *R. Br.* ♃ Taur.
Melica altissima *L.* ♃ Caucas Galic. Sibir.
Mesembryanthemum heteropetalum *Haw.* ♄ Pr. b. sp.
Minuartia dichotoma *L.* ⊙ Hispan.
Mirabilis ambigua *Trautw.* ♃
planiflora *Trautw.* ♃
Monarda didyma L. ♃ Am. sept.
fistulosa *L.* ♃ Am. sept.
*purpurea Lam.* v. M. didyma.
Monopsis litigiosa *H. Pis.*
Monsonia undulata *Figari.*
Nemophila parviflora *Dougl.* ⊙ Californ.
Nepeta coerulea Ait. v. N. latifolia.
Nicotiana fastigiata Hort.
Nigella foeniculacea *DC.* ⊙ Taur.
Oenothera chilensis *Desf.* ⊙ Chili.
chrysantha *Michx.* ♃ Am. sept.
lepida *Steud.* ⊙ Californ.
parviflora *L.* ♂ Am. sept.
* Onobrychis aequidentata *D' Urville* ⊙ Creta.
* crista-galli *Lam.* ⊙ Eur. aust.
Ononis alopecuroides *L.* ⊙ Eur. aust. Afr. bor.
* Orchis nigra *Swartz.* ♃ Eur. austr.
Oxalis tetraphylla *Cav.* ♃ Mexico.
Oxybaphus glabrifolius *Vahl.* ♄ Peru N. Hisp.
* Papaver apulum *Ten.* ⊙ Ital.
bracteatum *Lindl.* ♃ Russia.
*Periptera punicea DC.* v. Sida.
Peucedanum tenuifolium. *Thunb.* Pr. b. sp.
* verticillare ♃ Aprutio , Pedem. 7.
* Phleum asperum *Vill.* ⊙ Eur.
tenue *Schrad.* ⊙ Eur. Oriens.
Phlomis alpina *Pall.* ♃ Sibir. alt.
* Herba-venti *L.* ♃ Eur. aust.
Phlox Drummondi *Hook.* ♃ Texas.
Physalis angulata *L.* ⊙ Ind. or. occ.
*dubia Link.* v. Linkiana.
Linkiana
philadelphica *Lam.* ⊙ Am. sept.
Picris Sprengeriana *Lam.* ⊙ Eur. austr.
Pisum maritimum *Lin.*
sativum *L.* var. *smyrnense.*
Plantago amplexicaulis *Cav.* ⊙ Hispan. Afr. bor.
Polygonum macrochaetum *Fresen.* Abyssin.
Portlandia L. *( Rubiaceae ).*
grandiflora *L.* ♄ Ind. occ. Iamaica.
Potentilla iberica *H. Paris.*
ornithopoda *Tausch.* ♃ Bohem.
pulcherrima *Lehm.* ♃ Am. sept.
Romanzowi *Ledeb.*
rupestris *L.* ♃ Eur. Sibir.

Potentilla splendens *Ram.*
Pterocarpus *L.* *( Papilionaceae ).*
Marsupium *Roxb.* ♄ Ind. or.
Pyrus horizontalis *Hort.* ♄
Quercus tinctoria *W.* ♄ Am. sept.
Ranunculus abortivus *L.* ♃ Am. sept.
americanus *Mhlbrg.*
anemonefolius *DC.* ♃ Cappadocia.
caucasicus *Bbrst.* ♃ Caucas.
napellifolius *DC.* ♃ Graecia.
Schideanus *H.* Pillntz.
Rheum undulatum *L.* ♃ As. med.
Rubia indica *Ten.* ♃ Ind. or. (h)
* Rumex alpinus *L.* ♃ Eur. Caucas.
brasiliensis *Link.* ⊙ Brasil.
Britannica *L.* ♃ Am. sept.
compressus *Hartm.*
crispatulus *Michx.* ⊙ Am. sept.
laevigatus *W.* Polonia.
littoralis *H. B.* ♃ Peru.
polygonifolius *Lond.* ♃ Russia.
purpureus *Poir.* ♃ Europ.
Salvia austriaca *L.* ♃ Aust. Hungar.
candidissima *Vahl.* ♃ Armen. Cyprus.
deserti *Decaisn.* ♄ ♃ Mons. Sinai.
lanata *Roxb.* Ind. or.
lanceolata *Brouss. Jacq.* ♃ N. Hisp. Am. sept.
odorata *W.* ♄ Persia.
runcinata *L. fil.* ♃ Pr. b. sp.
salicifolia *Pohl.* ♃ ♄ Brasil.
* Scandix brachycarpa *Guss.* ⊙ Sicil. Syria.
persica *Fisch.* ⊙
pinnatifida *Vent.* ⊙ As. min.
Scutellaria integrifolia *L.* ♃ Am. sept.
Senecio crassifolius *W.* ⊙ Eur. medit.
leucanthemifolius *Poir.* ⊙ Ital. Afr. bor.
Serratula gigantea *H. Pillntz.*
Seseli elatum *Gouan.* ♃ Eur. austr.
gracile *W. K.* ♃ Pannon. Transylvan.
Sida brasiliensis *Cav. Schrad.* ♄ Brasil.
integrifolia *H. Monspel.*
peripterasims ♃ Nov. Hisp.
triloba *Thunb.* ♄ Pr. b. sp.
ulmifolia *Cav.* ♄ Domingo.
Silaus pratensis *Bess.* ♃ Europ.
tenuifolius *DC.* ♃ Hungar.
Silene *Czerei* Baumg. v. S. saponariaefolia.
Dilleniana *Schott.* ⊙ Gallia.
dichotoma *Sibth.* v. S. Sibthorpiana.
imbricata *Desf.* ⊙ Afr. bor.
juvenalis *Delil.* ⊙ Aegypt.
legionensis *Lagasc.* ♃ Hispan.
longiflora *Ehrh.* ♃ Hungar. Taur.
marginata *Schott.* ♃ Brasil.
sibthorpiana *Hort.*
trinervia *Sebast. Mauri* ⊙ Ager Roman.
Silphium Hornemanni *Schrad.* ♃ Am. sept.
Sinapis abyssinica *Hort.*

(h) Herbacea; foliis perennantibus quaternis ovali-oblongis utrinque acutis, nervo supra inermi, infra pubescentibus, marginem et caulis angulos aculeato scaberrimis, pedunculis axillaribus trichotomis; corollae purpureae lobis lanceolatis muticis. Ten.

*Rubia* ex Ind. or. ( *Manhut.* ) Hardy.
*Oss.* Con questa scritta ne ricevemmo i semi dal sig. Hardy; di cui abbiamo fatto onorata menzione in altro luogo di questo catalogo.

Sinapis Allionii *Jacq.* ⊙
Sisymbrium strictissimum *L.* ♃ Eur. med.
iridifolium (S. iridiflorum Catal.) *H. B.* ♃ Caracas Chili.
Solanum atrosanguineum *Schrank* ♄ . . .
Balbisii *Dunal.* ♃ ♂ Am. aust.
marginatum *L. fil.* ♄ Afr. bor.
rostratum *Dunal.* ⊙ Mexico.
*Sisymbrifolium Lam.* v. S. Balbisii.
texanum *H. Montpell.*
Sonchus longifolius *Trevir.* ⊙
Stevia Eupatoria *W.* ♃ Mexico.
Tanacetum boreale *Fisch.* ♃ Sibir. Podol.
globiferum *DC.* ⊙ ♃ Pr. b. sp.
Tecoma grandiflora. (1)
Teucrium bracteatum *Desf.* ♃ Afr. bor.
Thalictrum microcarpum *Lond.* ♃ Russia.
Thalictrum rubens *Fisch.* ♃
Trifolium conicum *Pers. Savi* ⊙ Eur. med.
Michelianum *Savi* ⊙ Eur. aust.
nitificum *Grieseb.*
* Sebastiani *Savi* ⊙ Italia med.
* speciosum *W.* ⊙ Ins. Archipel. Syr.
* spumosum *L.* ⊙ Eur. aust.
Trigonella ensifera *Trautw.*
monantha *C. A. Mey.* ⊙ Caucas.
Triticum prostratum *L. fil.* ⊙ Eur. Oriens. Sibir.
Richardsonii *Spr. Schrad.* ♃ Am. arct.
Verbascum aethiopicum *Ehrnbg.* ♃ Mons Sinai.
Boheravii *L.* ⊙ Eur. aust.
Vicia megalosperma *Bbrst.* ⊙ Iber.
picta *F. Mey.* ⊙ Armenia.
sativa *L.* var. leucosperma.
Wahlembergia procumbens *DC. fil.* ♃ ⊙ Pr. b. sp.

(1) Così questa che la *Bignonia grandiflora* vanno cassate dovendo ritener sempre l' *Incarvillea grandiflora* Sprengel come la vera pianta che ha data occasione a tali falsi nomi.

## PIANTE PIU NOTEVOLI PERITE DURANTE LA STAMPA DEL CATALOGO.

Acacia vestita.
Annona palustris.
Aristolochia trilobata.
Beaufortia decussata.
Brucea sumatrana.
Candidea senegalensis.
Chorizema cordata.
Clethra arborea.
Coccoloba uvifera.
Crataeva fragrans.
Dammara australis.
Deeringia celosioides.
Dillenia speciosa.
Entada africana.
Eutaxia Baxteri.
Gompholobium tenue.
Grewillea robusta.
Hedysarum vespertilionis.
Hymenea verrucosa.
Hyperanthera moringa.
Ixora Pavetta.
Lagerströmia speciosa,
Laurus glauca.
Leptospermum juniperinum.
Mangifera indica.
Nepenthes distillatoria.
Passiflora peltata.
Pinus Cembra.
Protea formosa.
Spondias lutea.
Taxodium distichum.
Thomasia solanacea.
Triumfetta velutina.
— ovata.

FINE.

# PIANTA DEL REAL ORTO BOTANICO
# DI NAPOLI

A. Bracco Architetto.

Lit: F. Potel, Strada Medina 33.